

**Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON**

**MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE,
NAUKU, KULTURU I SPORT**



**Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
ZENICA-DOBOJ CANTON**

**MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE, CULTURE & SPORT**

INFORMACIJA

o stanju u oblasti srednjeg obrazovanja na području Zeničko-dobojskog kantona

Zenica, oktobar 2012. godine

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona-Prečišćeni tekst (“Službene novine Zeničko-dobojskog kantona”, broj: 7/10), na prijedlog Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 85. sjednici, održanoj 31.10.2012. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I

Prima se k znanju Informacija o stanju u oblasti srednjeg obrazovanja na području Zeničko-dobojskog kantona.

II

Infomacija iz tačke I ovog Zaključka upućuje se u dalju skupštinsku proceduru.

III

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____ /12.

Datum, 31.10.2012. godine

Z e n i c a

PREMIJER

mr.sci.Fikret Plevljak dipl.ing.

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport,

1x Stručna služba Skupštine,

1x a/a.

SADRŽAJ:

UVOD	3
1. OPĆI PODACI O SREDNJIM ŠKOLAMA	4
2. STATUS SREDNJIH ŠKOLA	4
3. STANJE INFRASTRUKTURE ŠKOLSKIH OBJEKATA	4
4. BROJNO STANJE ODJELJENJA I UČENIKA PO ŠKOLAMA I OPĆINAMA	13
5. BROJNO STANJE KOMBINOVANIH ODJELJENJA (KOMBINACIJA VIŠE ZANIMANJA/ZVANJA U ODJELJENJU)	16
6. USPJEH UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA U UČENJU I VLADANJU ZA ŠKOLSKU 2011/2012. GODINU	17
6.1. Uspjeh učenika u učenju za školsku 2011/2012. godinu	18
6.2. Uspjeh učenika iz vladanja za školsku 2011/2012. godinu	19
6.2.1. Izostanci učenika prema tipu škole za školsku 2011/2012. godinu	21
7. PRAVA ROMA U SREDNJOŠKOLSKOM OBRAZOVANJU	22
8. KRITERIJI ZA PRIJEM VANREDNIH UČENIKA	22
9. UPOSLENICI U SREDNJIM ŠKOLAMA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA .	23
10. RADNO-PRAVNI STATUS UPOSLENIKA U SREDNJIM ŠKOLAMA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA	33
11. EDUKACIJA I OCJENJIVANJE NASTAVNIKA	34
12. TEHNOLOŠKI VIŠAK	36
13. KONKURSI ZA PRIJEM ZAPOSLENIKA UZ PRIMJENU KRITERIJA	38
14. ORGANI UPRAVLJANJA U SREDNJIM ŠKOLAMA	40
15. PRIMJENA MODULARNIH NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA U SREDNJEM STRUČNOM OBRAZOVANJU	40
16. ZAKLJUČCI	41
17. PRIJEDLOG MJERA	42
18. KORIŠTENI IZVORI ZA PRIPREMANJE	43

UVOD

Na temelju Programa rada Skupštine Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona, broj: 02/12) i s tim u vezi realizacije navedenog Programa rada za Vladu Zeničko-dobojskog kantona, imenovana je od strane ministra Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona Komisija za izradu Informacije o stanju u oblasti srednjeg obrazovanja na području Zeničko-dobojskog kantona.

Ova informacija ima za cilj da pruži presjek stanja u srednjem obrazovanju na području Zeničko-dobojskog kantona za period školske 2011/2012. godine kao i na početku školske 2012/2013. godine, a u skladu sa trenutno raspoloživim podacima.

Informacija sadrži one bitne pokazatelje srednjeg obrazovanja na području Zeničko-dobojskog kantona koji u potpunosti karakterišu stanje i obim djelatnosti srednjeg obrazovanja, a imajući u vidu potrebe izdvajanja značajnih troškova za potrebe optimalnog funkcionisanja nastavnog procesa u srednjim školama (troškovi nastavnih sredstava i pomagala pri opremanju kabineta, troškovi grijanja, utroška električne energije itd., te svake godine, na prijedlog škola, izdvajanje iz kapitalnih sredstava za finansiranje potrebna ulaganja u školsku infrastrukturu. U uvjetima savremenog naučno-tehničkog progressa javljaju se potrebe osavremenjivanja nastavnog procesa i infrastrukturnih kapaciteta.

Također je omogućeno školama da daju svoje mišljenje o stanju i daju prijedloge za poboljšanje uslova za uspješniju realizaciju i poboljšanje efikasnosti obrazovnog procesa uz potrebe tržišta rada i uz zadržavanje postojećih kadrova u školama. Kao osnova za izradu ove informacije korišteni su podaci koji su: ustanovljeni pri direktnom uvidu na licu mjesta, prezentirani u usvojenim Godišnjim programima rada, kao i drugim relevantnim izvorima. Informaciju čine sljedeći segmenti:

1. Opći podaci o srednjim školama
2. Status srednjih škola
3. Stanje infrastrukture školskih objekata
4. Brojno stanje odjeljenja i učenika po školama i općinama
5. Brojno stanje kombinovanih odjeljenja (kombinacija više zanimanja/zvanja u odjeljenju)
6. Uspjeh učenika srednjih škola u učenju i vladanju za školsku 2011/12. godinu
7. Prava Roma u srednjoškolskom obrazovanju
8. Kriteriji za prijem vanrednih učenika
9. Uposlenici u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona
10. Radno-pravni status uposlenika u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona
11. Edukacija i ocjenjivanje nastavnika
12. Tehnološki višak
13. Konkursi za prijem zaposlenika uz primjenu Kriterija
14. Organi upravljanja u srednjim školama
15. Primjena modularnih nastavnih planova i programa u srednjem stručnom obrazovanju
16. Zaključci
17. Prijedlog mjera
18. Korišteni izvori za pripremanje

1. OPĆI PODACI O SREDNJIM ŠKOLAMA

Na području Zeničko-dobojskog kantona je registrirano 35 srednjih škola i jedan Đački dom. Od toga broja prema tipu srednje škole registrirana je: 1 muzička škola, 1 specijalna škola, 8 gimnazija, 12 mješovitih škola (III i IV stepen obrazovanja), 6 tehničkih škola, 1 stručna škola, 6 privatnih škola (4 gimnazije, 1 vjerska škola 1 mješovita).

Tip škole	Broj škola
Gimnazija	8
Mješovita škola	12
Tehnička škola	6
Stručna škola	1
Muzička škola	1
Specijalna škola	1
Privatna škola	6
Đački dom	1
UKUPNO	35

Tabela 1.1. Broj srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

Broj srednjih škola po općinama Ze-do kantona je:

- Zenica 12 (4 gimnazije, 3 mješovite, 3 tehničke, 1 muzička, 1 specijalna i 1 Đački dom),
- Visoko 4 (1 gimnazija, 1 mješovita i 2 vjerske),
- Kakanj 3 (1 gimnazija, 1 tehnička i 1 stručna),
- Zavidovići 3 (gimnazija, 1 mješovita i 1 tehnička),
- Tešanj 3 (1 gimnazija, 1 mješovita i 1 tehnička),
- Žepče 3 (1 gimnazija, 1 mješovita i 1 tehnička),
- Breza 2 (1 gimnazija i 1 mješovita),
- Maglaj 2 (1 gimnazija i 1 mješovita),
- Vareš 1 (mješovita),
- Usora 1 (mješovita),
- Olovo (1mješovita).

2. STATUS SREDNJIH ŠKOLA

Skupština Zeničko-dobojskog kantona je svojim odlukama osnovala 29 srednjih škola. Nadbiskupija Vrhbosanska je svojim odlukama osnovala 4 srednje škole (1 vjerska, 2 gimnazije i 1 mješovitu). Rijaset islamske zajednice Bosne i Hercegovine osnovala je 1 vjersku školu. Privatna organizacija Bosna Sema obrazovne institucije osnovala je jednu srednju školu tipa gimnazije. Zakonom o prenošenju nadležnosti Zeničko-dobojskog kantona za djelatnost osnovnog i srednjeg obrazovanja na općinu Žepče („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 12/09) su djelatnosti obrazovanja za 3 srednje škole prenesene sa Ze-do kantona na općinu Žepče, te stoga srednje škole sa područja općine Žepče su obuhvaćene ovom informacijom na osnovu dostupnih podataka.

3. STANJE INFRASTRUKTURE ŠKOLSKIH OBJEKATA

Većina srednjih škola u Zeničko-dobojskom kantonu izgrađene davno prije devedesetih godina prošlog vijeka. Ovo je naročito bitno imajući u vidu da Kanton izdvaja značajna sredstva za plaćanje troškova grijanja, utroška električne energije itd. Prisutni su evidentni problemi sa zagrijavanjem prostora (neadekvatna temperatura, kvarovi, prekidi u grijanju), dotrajalim elektroinstalacijama i osiguranjem optimalnih uvjeta za odvijanje odgojno-obrazovnog procesa. Postoji potrebe (uz izgradnju novih) osavremenjivanje infrastrukturnih kapaciteta, npr. rekonstrukcija i modernizacija postojećih objekata. Broj objekata srednjih škola i đačkog doma 62. Analizirani broj objekata će varirati od segmenta do segmenta.

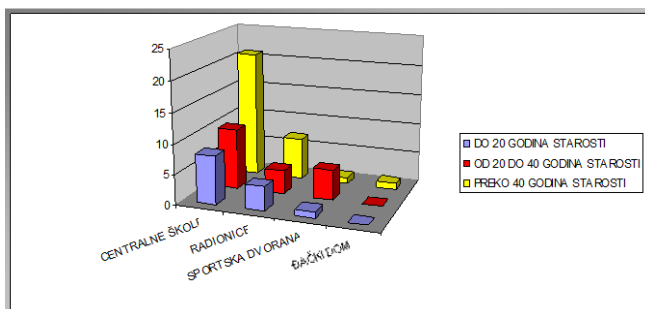
Ovdje su razmatrani sljedeći segmenti:

- Starost i vrste školskih objekata, zatvorena i grejna površina objekata i stanje vanjske stolarije u objektima.
- Način zagrijavanja i vrsta energenata koje se koriste za zagrijavanje objekata.
- Stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja.

Na osnovu obrađenih podataka, po navedenim segmentima stanje školske infrastrukture u Zeničko-dobojskom kantonu je kako slijedi: 1- objekti do 20 godina starosti, 2-objekti od 20 do 40 godina starosti. 3-objekti preko 40 godina starosti.

Tabela 3.1. Starost objekata srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

R.br.	OPĆINA	STAROST OBJEKATA SREDNJIH ŠKOLA											UKUPAN BROJ OBJEKATA				
		CENTRALNA ŠKOLA			RADIONICA			SPORT.DVORANA			ĐAČKI DOM						
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		3			
1.	BREZA	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2.	KAKANJ	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
3.	MAGLAJ	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
4.	OLOVO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5.	TEŠANJ	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6.	USORA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7.	VAREŠ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8.	VISOKO	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
9.	ZAVIDOVIĆI	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
10.	ZENICA	0	5	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	18
11.	ŽEPČE	5	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
UKUPNO:		8	10	21	4	4	7	1	5	1	0	0	1	0	0	1	62



Grafikon 3.1.

Starost objekata srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

Ukupan broj objekata za realizaciju odgojno-obrazovnog procesa u srednjim školama je 62.

Prema starosti objekata srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona najveći broj je preko 40 godina (21 ili 54%). Devetnaest objekata ili 31% je starosti između 20 i 40. Trinaest ili 21% objekata je starosti ispod 20 godina (MSŠ Stjepana Radića u Usori, objekti Medrese „Osman ef.Redžović” Visoko, objekti KŠC”Don Bosco” Žepče i jedan dio objekta MSŠ u Žepču).

Stanje vanjske stolarije je prikazano simbolima kako slijedi:

Z - zadovoljava
DZ - djelimično zadovoljava
NZ - nezadovoljava

R.br.	ŠKOLA	UKUPAN BROJ OBJEKATA	TOPLOTNA IZOLACIJA		VRSTA OBJEKTA		UKUPNA ZATVORENA POVRŠINA OBJEKTA m2	UKUPNA GRIJNA POVRŠINA OBJEKTA m2	VANJSKA STOLARIJA OBJEKTA		
			DA	NE	ZIDANI	MONTAŽNI			Z	DZ	NZ
A) OPĆINA BREZA											
1.	GIMNAZIJA "M.RIZVIĆ"	1	-	1	1	-	1350	1350	-	-	1
2.	MSŠ "M.M.DIZDAR"	3	-	3	2	1	4033	4033	-	-	3
UKUPNO		4	-	4	3	1	5383	5383	-	-	4
B) OPĆINA KAKANJ											
3.	GIMNAZIJA "M.RIZVIĆ"	2	-	2	2	-	2000	2000	-	-	2
4.	STŠ "K.KAPETANOVIĆ"	1	1	-	-	1	1.156,08	1.156,08	1	-	-
5.	SREDNJA STR. ŠKOLA	1	-	1	1	-	2.798,50	2.798,50	1	-	-
UKUPNO		4	1	3	3	1	3.954,58	3.954,58	2	-	2
C) OPĆINA MAGLAJ											
6.	GIMNAZIJA "E.MULABDIĆ"	1	-	1	1	-	7380	7380	-	1	-
7.	MJEŠOVITA SRED.ŠKOLA	3	-	3	3	-	4440	4440	-	-	3
UKUPNO		4	-	4	4	-	11820	11820	-	1	3
D) OPĆINA OLOVO											
8.	MSŠ "MUSA Ć.ĆATIĆ"	1	-	1	1	-	2200	2200	-	-	1
UKUPNO		1	-	1	1	-	2200	2200	-	-	1
E) OPĆINA TEŠANJ											
9.	GIMNAZIJA "M.Ć.ĆATIĆ"	1	-	1	1	-	1080	1080	-	-	1
10.	SREDNJA TEH.ŠKOLA	2	-	2	2	-	1213	1213	-	1	1
11.	MJEŠOVITA SRED.ŠKOLA	2	-	2	2	-	2754	2754	1	-	1
UKUPNO		5	-	5	5	-	5047	5047	1	1	3
F) OPĆINA USORA											
12.	MSŠ "S. RADIĆA"	2	-	2	2	-	2398	2398	-	1	1
UKUPNO		2	-	2	2	-	2398	2398	-	1	1
G) OPĆINA VAREŠ											
13.	MSŠ "NORDBAT-2"	2	-	2	2	-	2679,53	2679,53	-	-	2
UKUPNO		2	-	2	2	-	2679,53	2679,53	-	-	2
H) OPĆINA VISOKO											
14.	GIMNAZIJA	1	-	1	1	-	1300	1300	1	-	-
15.	MSŠ "H.ŠABANOVIĆ"	1	-	1	-	1	5200	5200	1	-	-
16.	MEDRESA " O. ef. REDŽOVIĆ"	2	2	-	2	-	1.875,00	1.875,00	2	-	-
17.	FRANJ.K. GIMNAZIJA	2	-	2	2	-	2.369,44	2.369,44	-	2	-
UKUPNO		6	2	4	5	1	10.744,44	10.744,44	4	2	-
I) OPĆINA ZAVIDOVIĆI											
18.	GIMNAZIJA "R.ODŽEČKIĆ"	1	-	1	-	1	1615	1615	-	-	1
19.	SREDNJA T.ŠKOLA	3	-	3	-	3	2380	2380	-	-	3
20.	MJEŠ. SRED. ŠKOLA	2	-	2	2	-	1910	1910	-	1	1
UKUPNO		6	-	6	2	4	5905	5905	-	1	5

J) OPĆINA ZENICA											
21.	PRVA GIMNAZIJA	1	1	-	1	-	4400	3700	1	-	-
22.	DRUGA GIMNAZIJA	1	-	1	1	-	890	890	1	-	-
23.	KŠC"SV.PAVAO", GIMNAZIJA	1	1	-	1	-	2.130,35	509,43	1	-	-
24.	EKONOMSKA ŠKOLA	1	-	1	1	-	1350	1350	-	-	1
25.	MEDICINSKA ŠKOLA	1	1	-	1	-	3.421,00	3.421,00	1	-	-
26.	TEHNIČKA ŠKOLA	4	2	2	4	-	4515	4515	-	1	3
27.	STRUČNA ZANAT. ŠKOLA	2	-	2	2	-	2231	2231	-	-	2
28.	STRUČNA IND. ŠKOLA	1	-	1	1	-	607	607	-	-	1
29.	MJEŠOVITA SRED.ŠKOLA	2	2	-	2	-	4490	4490	-	2	-
30.	SREDNJA MUZIČKA ŠKOLA	1	1	-	1	-	495	495	-	-	1
31.	ĐAČKI DOM	1	-	1	1	-	2489,41	2489,41	-	-	1
32.	SŠ ZA ST.OBR. I RAD. OSP.	2	-	2	2	-	835	835	-	-	2
UKUPNO		18	8	10	18	-	27853,76	25532,84	4	3	11
K) OPĆINA ŽEPČE											
33.	MSŠ ŽEPČE	6	2	4	5	1	2265	2265	5	1	-
34.	GIMNAZIJA, KŠC "D.BOSCO"	1	-	1	1	-	2.375,00	2.375,00	1	-	-
35.	MSŠ, KŠC "D.BOSCO"	3	-	3	3	-	5.702,00	5.702,00	3	-	-
UKUPNO		10	2	8	9	1	10.342,00	10.342,00	9	1	-
UKUPNO A+B+C+...+K		62	13	49	54	8	112226,49	107130,1	20	10	32

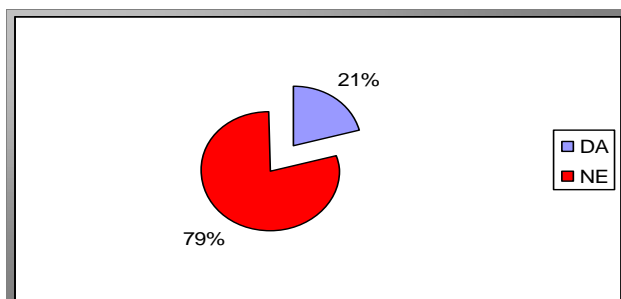
Tabela 3.2. Toplotna izolacija, vrste objekata, ukupna zatvorena površina, ukupna grijna površina, stanje vanjske stolarije srednjih škola

Od ukupno 62 objekta srednjih škola, 49 ili 79% nema toplotnu izolaciju, dok je 13 objekata ili 21% sa postavljenom izolacijom. Najveći broj objekata sa postavljenom izolacijom je u općini Zenica (8). Objekti u srednjim školama koji su bez izolacije nalaze se u općinama: Breza, Maglaj, Olovo, Tešanj, Usora, Vareš i Zavidovići.

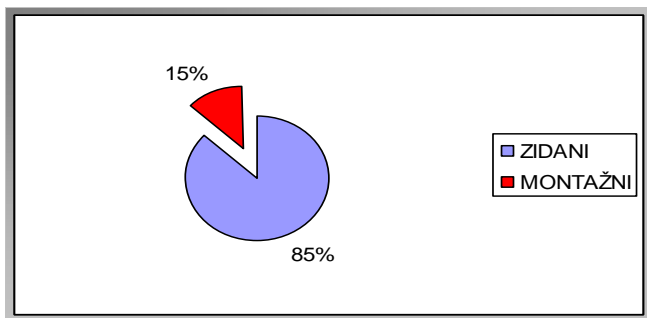
Zidanih objekata u srednjim školama je 53 ili 85%, a montažnih 8 ili 15%. Najviše montažnih objekata je u općini Zavidovići (ukupno 4).

Ukupna površina zatvorenog prostora srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona iznosi 112.226,49 m², a površina koja se zagrijava iznosi **107,130,10 m²**.

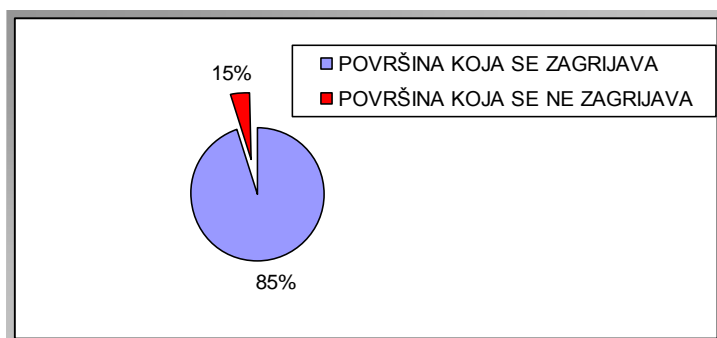
Od ukupno 62 objekta, 32 objekta ili 52% nemaju zadovoljavajuću stolariju. Deset objekata ima stolariju koja djelimično zadovoljava, a 19 objekata ili 31% ima zadovoljavajuću vanjsku stolariju.



Grafikon 3.2.
Stanje toplotne izolacije u srednjim školama na području Zeničko-dobojskog kantona

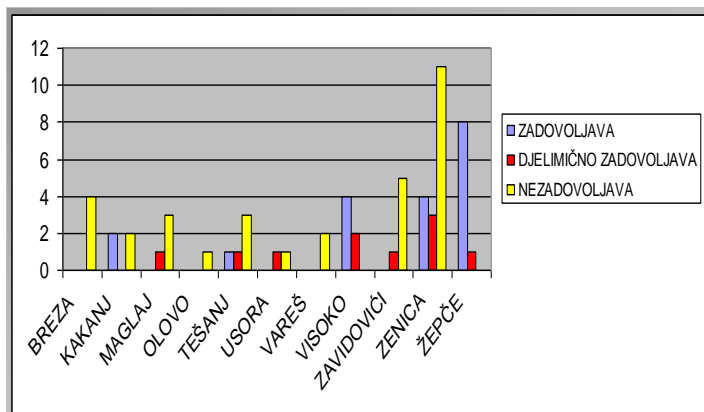


Grafikon 3.3. Vrste objekata srednjih škola

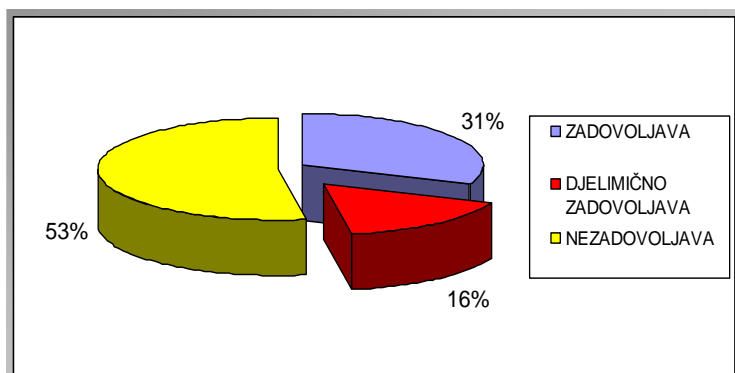


Grafikon 3.4. Odnos površine objekata srednjih škola koja se zagrijava i površine koja se ne zagrijava

Iz gore navedenog grafikona vidljivo je da se 15% površine (5096,39 m²), od ukupne zatvorene površine u objektima srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona (112226,49 m²), ne zagrijava. Može se uočiti da se 85% (107130,10 m²) od ukupne zatvorene površine u objektima srednjih škola zagrijava.



Grafikon 3.5. Stanje vanjske stolarije u objektima srednjih škola po općinama



Grafikon 3.6. Stanje vanjske stolarije u objektima srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

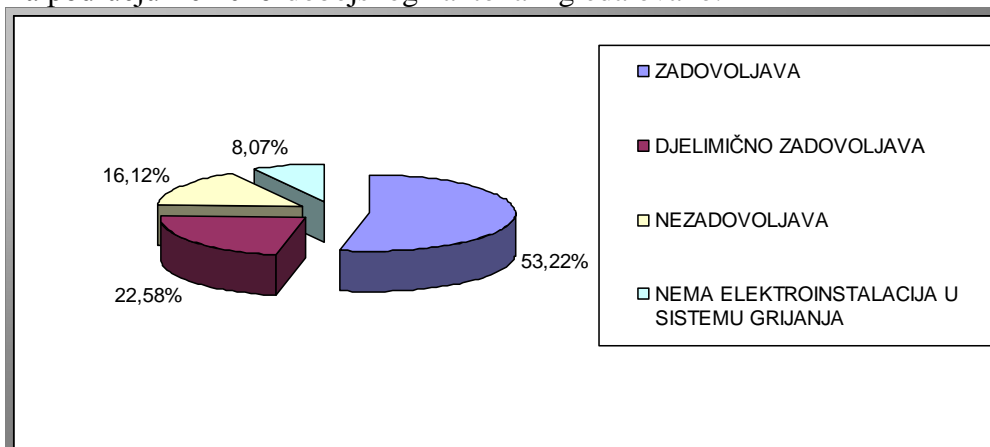
R.br.	ŠKOLA	UKUPAN BROJ OBJEKATA	STANJE ELEKTROINSTALACIJA U SISTEMU GRIJANJA					
			ZADOVOLJAVA		DJELIMIČNO ZADOVOLJAVA		NEZADOVOLJAVA	
			f	%	f	%	f	%
A) OPĆINA BREZA								
1.	GIMNAZIJA "MUHSIN RIZVIĆ"	1	1	100%	0	0	0	0
2.	MŠŠ "M. M. DIZDAR"	3	3	100%	0	0	0	0
UKUPNO		4	4	100%	0	0	0	0
B) OPĆINA KAKANJ								
3.	GIMNAZIJA "MUHSIN RIZVIĆ"	2	0	0	2	100%	0	0
4.	STŠ "K.KAPETANOVIĆ"	1	1	100%	0	0	0	0
5.	SREDNJA STR.ŠKOLA	1	1	100%	0	0	0	0
UKUPNO		4	2	50%	2	50%	0	0
C) OPĆINA MAGLAJ								
6.	GIMNAZIJA "E.MULABDIĆ"	1	0	0	1	100%	0	0
7.	MJEŠOVITA SRED. ŠKOLA	3	0	0	0	0	3	100%
UKUPNO		4	0	0	1	25%	3	75%
D) OPĆINA OLOVO								
8.	MŠŠ "MUSA Č. ČATIĆ"	1	1	100%	0	0	0	0
UKUPNO		1	1	100%	0	0	0	0
E) OPĆINA TEŠANJ								
9.	GIMNAZIJA „MUSA Č. ČATIĆ“	1	0	0	1	100%	0	0
10.	SREDNJA TEH.ŠKOLA	2	1	50%	0	0%	0	0
11.	MJEŠOVITA SRED. ŠKOLA	2	1	50%	1	50%	0	0
UKUPNO		5	2	40%	2	40%	0	0
F) OPĆINA USORA								
12.	MŠŠ "S.RADIĆA"	2	2	100%	0	0	0	0
UKUPNO		2	2	100%	0	0	0	0
G) OPĆINA VAREŠ								
13.	MŠŠ "NORDBAT-2"	2	2	100%	0	0	0	0
UKUPNO		2	2	100%	0	0	0	0
H) OPĆINA VISOKO								
14.	GIMNAZIJA	1	1	100%	0	0	0	0
15.	MŠŠ „H. ŠABANOVIĆ“	1	1	100%	0	0	0	0
16.	MEDRESA "O. ef. REDŽOVIĆ"	2	2	100%	0	0	0	0
17.	FRANJEVAČKA KL.GIMNAZIJA	2	2	100%	0	0	0	0
UKUPNO		6	6	100%	0	0	0	0
I) OPĆINA ZAVIDOVIĆI								
18.	GIMNAZIJA "R.ODŽEČKIĆ"	1	0	0	1	100%	0	0
19.	SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA	3	3	100%	0	0	0	0
20.	MJEŠ SRE. ŠKOLA	2	1	50%	1	50%	0	0
UKUPNO		6	4	66,67%	2	33,33%	0	0

R.br.	ŠKOLA	UKUPAN BROJ OBJEKATA	STANJE ELEKTROINSTALACIJA U SISTEMU GRIJANJA					
			ZADOVOLJAVA		DJELIMIČNO ZADOVOLJAVA		NEZADOVOLJAVA	
			f	%	f	%	f	%
J) OPĆINA ZENICA								
21.	PRVA GIMNAZIJA	1	1	100%	0	0	0	0
22.	DRUGA GIMNAZIJA	1	0	0	0	0	1	100%
23.	KŠC "SV. PAVAO", OPĆA GIMNAZIJA	1	1	100%	0	0	0	0
24.	EKONOMSKA ŠKOLA	1	1	100%	0	0	0	0
25.	MEDICINSKA ŠKOLA	1	0	0	0	0	1	100%
26.	TEHNIČKA ŠKOLA	4	0	0	1	25%	2	50%
27.	STRUČNA ZAN. ŠKOLA	2	0	0	0	0	2	100%
28.	STRUČNA IND. ŠKOLA	1	0	0	0	0	0	0
29.	MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA	2	0	0	2	100%	0	0
30.	SREDNJA MUZIČKA ŠKOLA	1	0	0	0	0	1	100%
31.	ĐAČKI DOM	1	0	0	1	100%	0	0
32.	SŠ ZA STR. OBR. I RADNO OSPOS.	2	0	0	0	0	0	0
UKUPNO		18	3	16,67%	4	22,23%	7	38,89%
K) OPĆINA ŽEPČE								
33.	MSŠ "ŽEPČE"	6	3	50%	3	50%	0	0
34.	OPĆA GIMNAZIJA KŠC "DON BOSCO"	1	1	100%	0	0	0	0
35.	MSŠ KŠC "DON BOSCO"	3	3	100%	0	0	0	0
UKUPNO		10	7	70%	3	30%	0	0
UKUPNO A+B+C+...+J+K		62	33	53,22%	14	22,58%	10	16,12%

Tabela 3.3. Elektroinstalacije u sistemu grijanja srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

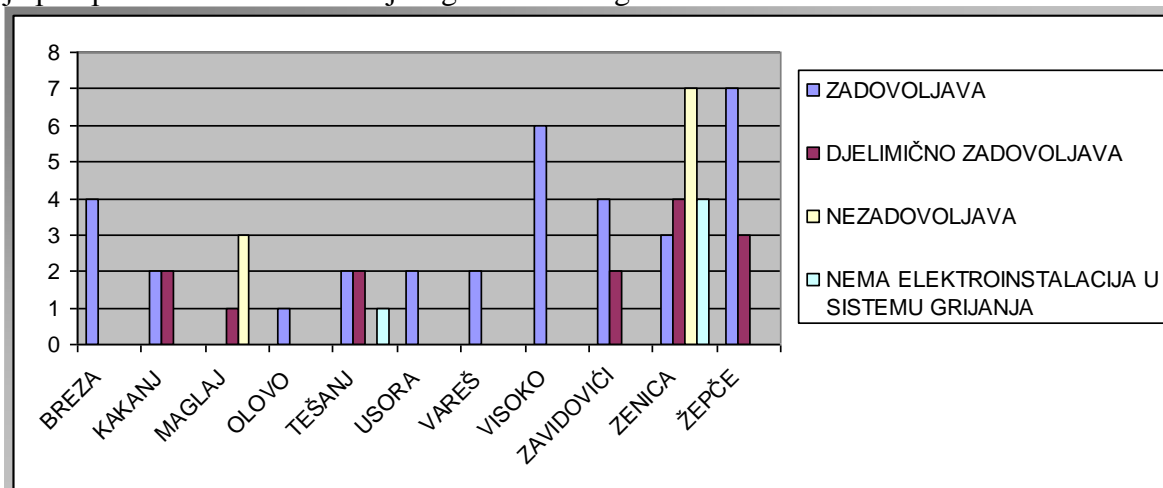
Iz Tabele 3.3. može se uočiti da je na području Zeničko-dobojskog kantona, od ukupno 62 objekta, 61 objekat srednjih škola i 1 objekat Đačkog doma u Zenici. Tabela je prikazano i opisano stanje za 57 objekata (91,93%), a za 5 objekata (8,07%) nije jer isti ne posjeduju elektroinstalacije u sistemu zagrijavanja (zagrijavanje je na čvrsto gorivo).

Od ukupno 57 opisanih objekata, **33 objekta** (53,22%) ima zadovoljavajuće elektroinstalacije u sistemu grijanja, a **14 objekata** (22,58%) ima stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja koje djelimično zadovoljava. **10 objekata** (16,12%) ima stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja koje nije zadovoljavajuće. Grafički prikazano, stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona izgleda ovako:



Grafikon 3.7. Stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona

Grafički prikaz stanja elektroinstalacija u sistemu grijanja u srednjim školama diferenciran je po općinama Zeničko-dobojskog kantona i izgleda ovako:



Grafikon 3.8. Stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja srednjih škol (prikaz po općinama)

Kada analiziramo podatke po općinama, može se uočiti da objekti srednjih škola sa područja općina: Visoko, Vareš, Olovo, Usora i Breza imaju stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja koje je u potpunosti (100%) zadovoljavajuće. Škole sa područja općina: Kakanj, Breza, Olovo, Tešanj, Usora, Vareš, Visoko, Zavidovići i Žepče nemaju objekata sa nezadovoljavajućim stanjem elektroinstalacija u sistemu grijanja. U objektima škola na području općine Maglaj, od ukupno 4 objekata, njih 3 (75%) ima nezadovoljavajuće stanje elektroinstalacija, 1 objekat (25%) ima stanje koje djelimično zadovoljava. Od ukupnog broja objekata srednjih škola na području općine Zenica (18), nezadovoljavajuće stanje elektroinstalacija je prisutno u 7 objekata (38,89%), 4 objekta (22,23%) ima stanje koje djelimično zadovoljava, a samo 3 objekta (16,67%) imaju zadovoljavajuće stanje elektroinstalacija.

Negativni pokazatelji stanja ispravnosti elektroinstalacija u sistemu grijanja u srednjim školama, a za koje je potrebno izvršiti sanaciju, odnose se na sljedeće objekte škola:

- JU Srednja muzička škola Zenica- **1 objekat** (centralna škola)
- JU Druga gimnazija Zenica- **1 objekat** (centralna škola)
- JU Medicinska škola Zenica- **1 objekat** (centralna škola)
- Tehnička škola Zenica- **2 objekta** (velika sala, mala sala)
- Sre. Mješ. škola „Mladost“ Zenica - **2 objekta** (učionica, radionica)
- MSS Maglaj- **3 objekta** (centralna škola, radionice za praktičnu nastavu, frizerski salon)

Poteškoće, primjedbe i prijedlozi vezani za funkcionalnost kvalitet grijanja u srednjim školama na području zeničko-dobojskog kantona su:

a) Izmjene vanjske stolarije u objektima srednjih škola

Od ukupnog broja srednjih škola obuhvaćenih ovom informacijom (35), 16 škola (45,71%) izražava potrebu za izmjenom vanjske stolarije kako bi se poboljšala energetska efikasnost u prosjeku od 30% do 50%. Prijedlog izmjene stolarije odnosi se na sljedeće škole:

- Gimnazija " Muhsin Rizvić" Breza
- MSS "Mehmedalija Mak Dizdar" Breza
- Gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj
- Gimnazija "Edhem Mulabdić" Maglaj
- Mješovita srednja škola Maglaj
- MSS Stjepana Radića Usora (izmjena dihtunga)
- MSS "NORDBAT-2" Vareš
- Gimnazija "Rizah Odžević" Zavidovići
- Srednja tehnička škola Zavidovići
- Mješovita srednja škola Zavidovići
- Medicinska škola Zenica

- Tehnička škola Zenica
- Stručna zanatska škola Zenica
- Srednja škola za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje Zenica
- Đački dom Zenica
- Srednja mješovita škola Žepče

b) Izmjena vlastitih kotlovnica u objektima srednjih škola

Izmjena dotrajalih kotlovnica u objektima srednjih škola neophodna je u 5 škola (14,28%) kao bi se poboljšala energetska efikasnost. Ovaj podatak se odnosi na sljedeće škole:

- Gimnazija "Edehem Mulabdić" Maglaj
- Mješovita srednja škola Maglaj
- Gimnazija "Musa Ćazim Ćatić" Tešanj
- Gimnazija Visoko
- Medresa "Osman ef. Redžović" Visoko

c) Postavka toplotne izolacije

Postavkom toplotne izolacije na objektima 8 srednjih škola (22,85%), poboljšala bi se energetska efikasnost:

- MSS "Mehmedalija Mak Dizdar" Breza
- Gimnazija "Edhem Mulabdić" Maglaj
- MSS "Hazim Šabanović" Visoko
- Franjevačka klasična gimnazija Visoko
- Srednja tehnička škola Zavidovići
- Druga gimnazija Zenica
- Srednja mješovita škola Žepče
- KŠC "Don Bosco" (Gimnazija i SMS) Žepče

d) Zamjena radijatora i sanacija toplovodne mreže (cijevi)

Od ukupnog broja srednjih škola obuhvaćenih ovom informacijom (35), 9 škola (25,71%) je izrazilo potrebu za potpunom sanacijom toplovodne mreže i grejnih tijela, a 2 škole (5,71%) su izrazile potrebu za djelimičnom sanacijom toplovodne mreže i grejnih tijela:

- Gimnazija "Muhsin Rizvić" Breza
- Gimnazija "Edhem Mulabdić" Maglaj
- Mješovita srednja škola Maglaj
- MSS "NORDBAT-2" Vareš
- MSS "Hazim Šabanović" Visoko
- Mješovita srednja škola Zavidovići
- Prva gimnazija Zenica
- Druga gimnazija Zenica
- Srednja mješovita škola „Mladost“ Zenica
- Srednja tehnička škola Zavidovići (sanacija toplovodne mreže u dužini 100m)
- Gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj (dodatni radijatori)

e) Ugradnja podne izolacije

Ugradnja podne izolacije je neophodna u 1 srednjoj školi (2,85%) jer u toku zimskog perioda, u periodu kada nema grijanja, dolazi do podizanja parketa u fiskulturnoj sali. Ovu potrebu je iskazala:

- Gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj

f) Ugradnja krovne izolacije

Sanacija krovnih površina i ugradnja krovne izolacije neophodna je u objektima 4 srednje škole (11,42%) i to:

- STŠ "Kemal Kapetanović" Kakanj
- Mješovita srednja škola Maglaj
- Franjevačka klasična gimnazija Visoko
- Tehnička škola Zenica

g) Zamjena podstanica u sistemu grijanja

Zamjena podstanice, zbog čestih kvarova u zimskom periodu, varničenja u sistemu elektroinstalacija, neophodna je u objektima 2 srednje škole (5,71%) i to:

- Prva gimnazija Zenica

- Srednja muzička škola Zenica

Može se konstatovati da 30 ili 48% objekata srednjih škola (glavni objekti, radionice, sportske dvorane i đачki dom) su stariji od 40 godina.

Toplotnu izolaciju ne posjeduje 241 ili 93% objekata osnovnih škola i 49 ili 79% objekata srednjih škola.

Plin kao energent se koristi samo u 3 školska objekta sa područja općine Visoko i to u objektu MSS „Hazim Šabanović“ i dva objekta Franjevačke klasične gimnazije.

Nezadovoljavajuće stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja srednjih škola ima 48 objekata ili školski objekti na području općina Usora i Visoko imaju zadovoljavajuće stanje elektroinstalacija, dok na području općina Maglaj, Zenica i Zavidovići stanje elektroinstalacija u sistemu grijanja je nezadovoljavajuće.

Planirana i ugovorena sredstva za sanaciju školskih objekata srednjih škola na području Zeničko-dobojskog kantona su sačinjena na osnovu stanja objekata i prema Programu utroška sredstava za 2011. godinu. Prema navedenom Programu ugovorena je izgradnja, rekonstrukcija, sanacija i adaptacija 8 školskih objekata srednjih škola i to: Srednja tehnička škola „Kemal Kapetanović“, Kakanj (rekonstrukcija i sanacija mokrih čvorova u iznosu 6.500,00 KM), Mješovita srednja škola „Musa Ćazim Ćatić“, Olovo (rekonstrukcija kotlovnice u iznosu od 18.814,30 KM), Srednja tehnička škola Tešanj (adaptacija prostora obdaništa za potrebe škole u iznosu od 20.000,00 KM), Gimnazija „Rizah Odžević“, Zavidovići (izgradnja fiskulturne sale u iznosu 20.000,00 KM), Srednja tehnička škola Zavidovići (zamjena kotla u iznosu od 4.500,00 KM), Druga gimnazija Zenica (rekonstrukcija podova u iznosu od 32.368,05 KM), Ekonomska škola Zenica (rekonstrukcija podova u iznosu od 19.419,77 KM) i Mješovita srednja škola Zenica (rekonstrukcija grijanja u iznosu od 13.394,72 KM). Ukupno je ugovoreno prema programu utroška sredstava za 2011. godinu 134.996,84 KM.

Za prvih šest mjeseci 2012 godine realizirano je na kontu kapitalnih ulaganja 3.834,00 KM, uz napomenu da je realizacija mnogobrojnih tendera za sanaciju krovova i stolarija na školskim objektima u toku, kao i potpisivanje protokola po općinama za male projekte, čije će se konačne realizirane sume znati nakon provedenih procedura.

4. BROJNO STANJE ODJELJENJA I UČENIKA PO ŠKOLAMA I OPĆINAMA

U svim srednjim školama na području Zeničko-dobojskog kantona u školskoj 2011/12. godini ukupno je bilo 17491 učenika raspoređenih u 669 odjeljenja.

Od ukupnog broja učenika (17491) srednjih škola na nivou Kantona

- gimnazije je pohađalo 4510 učenika ili 25,78 %,
- srednje tehničke škole 7503 učenika ili 42,89 %,
- stručne škole 5079 učenika ili 29,04%,
- muzičke 109 učenika ili 0,62 %, i
- vjerske 240 učenika ili 1,37%,

Prosjek broja učenika po odjeljenju na nivou Kantona je 26,14 učenika, ali je različita prema vrsti škola kako slijedi:

- u gimnazijama 24,31
- u srednjim tehničkim i srodnim školama 27,69
- u stručnim školama 25,91
- u muzičkoj školi 27,25 i
- u vjerskoj školi 30 učenika u odjeljenju.

Pregled broja učenika i odjeljenja u 2011/12 školskoj godini urađen je prema podacima iz

GPR-a škola i prikazan u *Tabeli broj 4.1.*

PREGLED broja učenika i odjeljenja u školskoj 2011/2012.god.

Tabela4.1.

R. Br.	ŠKOLA											Prosje.
		I razred		II razred	III razred		IV razred		UKUPNO		uč. Po	Odjelj.
		odj.	Uč.	Odj.	Uč.	Odj.	Uč.	Odj.	Uč.	Odj.	Uč.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Breza

1.	Gimnazija „Muhsin Rizvić“ Breza	4	102	3	73	3	65	3	57	13	297	22,85
2.	MSS „Mehmedalija Mak Dizdar“ Breza	6	151	6	144	5	121	4	85	21	501	23,86
UKUPNO ZA OPĆINU :		10	253	9	217	8	186	7	142	34	798	23,47

2. Kakanj

1.	Gimnazija „Muhsin Rizvić“ Kakanj	7	203	5	116	4	95	3	72	19	486	25,58
2.	Srednja tehnička škola Kakanj	5	164	5	157	5	142	5	133	20	596	29,80
3.	Srednja stručna škola Kakanj	13	397	9	235	8	176			30	808	26,93
UKUPNO ZA OPĆINU :		25	764	19	508	17	413	8	205	69	1890	27,39

3. Maglaj

1.	Gimnazija „Edhem Mulabdić“ Maglaj	4	107	4	110	3	67	2	55	13	339	26,08
2.	Mješovita srednja škola Maglaj	11	290	11	258	6	159	3	79	31	786	25,35
UKUPNO ZA OPĆINU :		15	397	15	368	9	226	5	134	44	1125	25,57

4. Olovo

1.	MSS „Musa Ćazim Ćatić“ Olovo	6	163	5	135	5	114	4	85	20	497	24,85
UKUPNO ZA OPĆINU :		6	163	5	135	5	114	4	85	20	497	24,85

5. Tešanj

1.	Gimnazija „Musa Ćazim Ćatić“ Tešanj	4	125	4	120	4	106	4	97	16	448	28,00
2.	Srednja tehnička škola Tešanj	7	239	8	267	7	196	7	218	29	920	31,72
3.	Mješovita srednja škola Tešanj	14	399	15	452	11	266			40	1117	27,93
UKUPNO ZA OPĆINU :		25	763	27	839	22	568	11	315	85	2485	29,24

6. Usora

1.	MSS „Stjepana Radića“ – Žabljak	5	128	5	121	4	75	2	48	16	372	23,25
UKUPNO ZA OPĆINU :		5	128	5	121	4	75	2	48	16	372	23,25

7. Vareš

1.	MŠŠ „NORDBAT-2“	5	115	5	107	4	87	3	56	17	365	21,47
UKUPNO ZA OPĆINU :		5	115	5	107	4	87	3	56	17	365	21,47

8. Visoko

1.	Gimnazija „Visoko“	6	165	6	166	5	126	5	110	22	567	25,77
2.	MŠŠ „Hazim Šabanović“ Visoko	15	400	15	375	12	273	6	155	48	1203	25,06
3.	Medresa „Osman – ef. Redžović“	2	73	2	65	2	60	2	42	8	240	30,00
4.	Franjevačka klasična gimnazija	3	62	2	38	2	19	2	16	9	135	15,00
UKUPNO ZA OPĆINU :		26	700	25	644	21	478	15	323	87	2145	24,66

9. Zavidovići

1.	Gimnazija „Rizah Odžević“ Zavidovići	6	149	5	146	4	90	3	75	18	460	25,56
2.	Srednja tehnička škola Zavidovići	8	239	8	232	6	151	5	117	27	739	27,37
3.	Mješovita srednja škola Zavidovići	7	212	8	206	6	133			21	551	26,24
UKUPNO ZA OPĆINU :		21	600	21	584	16	374	8	192	66	1750	26,52

10. Zenica

1.	Prva gimnazija u Zenici	9	241	8	209	5	117	3	86	25	653	26,12
2.	Druga gimnazija Zenica	5	136	4	127	5	134	4	86	18	483	26,83
3.	KŠC „Sveti Pavao“ Opća g. – Zenica	3	79	3	78	2	40	2	35	10	232	23,20
4.	Srednja muzička škola Zenica	1	32	1	41	1	21	1	15	4	109	27,25
5.	Ekonomska škola Zenica	5	148	5	140	5	123	5	120	20	531	26,55
6.	Medicinska škola Zenica	7	234	7	207	6	149	6	114	26	704	27,08
7.	Tehnička škola Zenica	7	205	6	180	6	161	6	134	25	680	27,20
8.	Srednja mješovita škola „Mladost“ u Zenici	12	392	12	334	8	188			32	914	28,56
9.	Mješovita srednja industrijska škola Zenica	12	338	7	173	6	124			25	635	25,40
10.	Mješovita srednja škola u Zenici	13	412	13	377	7	174	5	112	38	1075	28,29
11.	SŠ za stručno obr. i radno osposobljavanje Zenica	3	19	2	12	2	9	1	8	8	48	6,00
UKUPNO ZA OPĆINU :		77	2236	68	1878	53	1240	33	710	231	6064	26,25
UKUPNO ZA KANTON (SREDNJE ŠK.):		215	6119	199	5401	159	3761	96	2210	669	17491	25,27

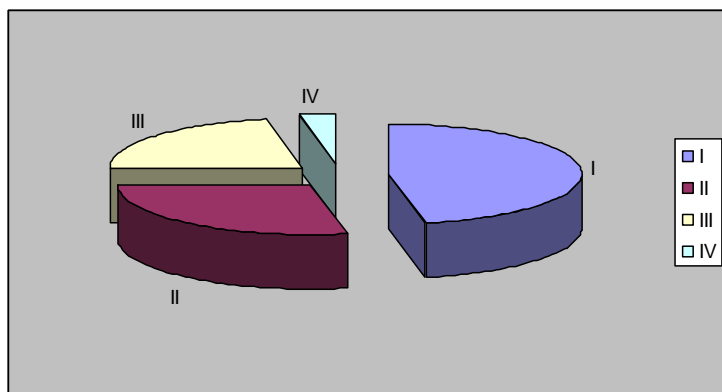
5. BROJNO STANJE KOMBINOVANIH ODJELJENJA (KOMBINACIJA VIŠE ZANIMANJA/ZVANJA U ODJELJENJU)

U školskoj 2011/2012. godini u srednjim tehničkim i stručnim školama (srednje stručno obrazovanje) bila su 32 tzv. kombinovana odjeljenja (kombinacija više zanimanja/zvanja u jednom odjeljenju), sa ukupno 869 učenika.

Tako, npr. u Mješovitoj srednjoj školi u Zavidovićima I razredu je kombinacija zanimanja metalostrugar i zavarivač (13+18=31 učenik), u Mješovitoj srednjoj školi u Tešnju kombinacija zanimanja konobar i kuhar (14+14=28 učenika), itd.

Tabela 5.1. Ukupan broj kombinovanih odjeljenja i brojno stanje učenika

Red.br.	SREDNJE ŠKOLE	RAZRED	UKUPNO	
			odj.	Uč.
1.	Mješovita srednja škola Maglaj	I	3	80
		II	1	27
		III	1	34
		Ukupno	5	141
2.	MSŠ „Stjepana Radića“ Žabljak, Usora	I	0	0
		II	1	21
		III	0	0
		Ukupno	1	21
3.	MSŠ „Hazim Šabanović“ Visoko	I	1	27
		II	1	20
		III	0	0
		Ukupno	2	47
4.	Mješovita srednja škola u Zenici	I	1	36
		II	0	0
		III	1	25
		Ukupno	2	61
5.	Srednja stručna škola Kakanj	I	0	0
		II	1	30
		III	0	0
		Ukupno	1	30
6.	Mješovita srednja škola Tešanj	I	1	28
		II	0	0
		III	1	25
		Ukupno	2	53
7.	Srednja tehnička škola Zavidovići	I	0	0
		II	0	0
		III	0	0
		IV	1	29
		Ukupno	1	29
8.	Mješovita srednja škola Zavidovići	I	1	31
		II	2	53
		III	0	0
		Ukupno	3	84
9.	Srednja mješovita škola „Mladost“ u Zenici	I	4	129
		II	0	0
		III	3	65
		Ukupno	7	194
10.	Mješovita srednja industrijska škola Zenica	I	4	116
		II	3	71
		III	1	22
		Ukupno	8	209
UKUPNO		I	15	447
		II	9	222
		III	7	171
		IV	1	29
		Ukupno	32	869



Grafikon 5.1.

Ukupan broj kombinovanih odjeljenja po razredima

6. USPJEH UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA U UČENJU I VLADANJU ZA ŠKOLSKU 2011/12.GODINI

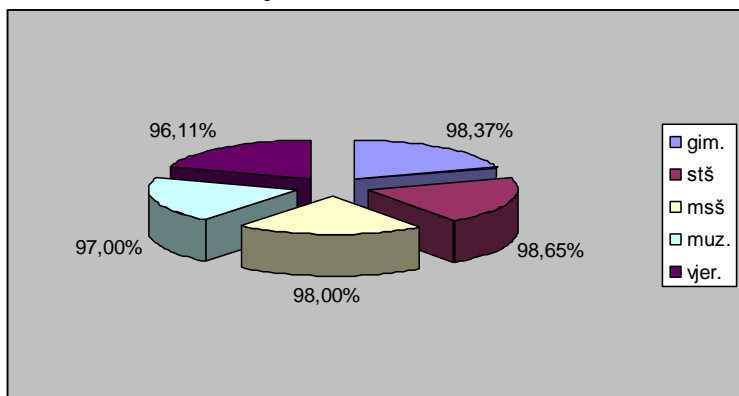
U Tabeli 6.1. predstavljen je zbirni pregled uspjeha učenika srednjih škola za školsku 2011/12.godinu, a podaci su preuzeti iz GPR za školsku 2012/13.godinu. U tabeli uspjeha nisu navedene Franjevačka klasična gimnazija Visoko i Medresa „Osman Redžović” Visoko, zbog čega postoji razlika u broju učenika u odnosu na Tabelu 4.1.

Tabela 6.1. Zbirni pregled uspjeha učenika srednjih škola za školsku 2011/12.godinu

Škola	uk uč	Odličnih	vrlodobrih	dobrih	dovoljnih	Ukupno prolazi	ned/neoc	srednja ocjena
Gimnazija Breza	289	77	102	80	17	276	13 / 0	3,75
MSS Breza	476	86	158	178	51	473	3 / 0	3,69
Sred.str Kakanj	790	31	180	445	83	739	51 / 0	3,07
Sred.tehn.Kakanj	580	84	228	233	28	573	6 / 1	3,61
Gimn Kakanj	467	107	202	144	2	455	12/0	3,83
Gimn Maglaj	331	112	109	99	8	328	3/0	3,95
MSS Maglaj	776	156	332	268	18	774	2/0	3,8
MCC Olovo	492	200	190	91	11	492	0/0	4,16
STŠ Tešanj	920	228	382	84	9	919	1/0	3,87
MSS Tešan	1094	82	376	583	47	1088	6/0	3,38
Gimn. Tešanj	446	199	174	72	0	445	1/0	4,28
MSS Usora	369	110	129	119	8	366	3/0	3,91
MSS Vareš	362	102	143	110	5	360	0/0	3,9
Gim Visoko	559	202	260	91	5	457	2/0	4,17
MSS Visoko	1188	218	382	498	75	1163	21/4	3,53
Gim Zavidovići	456	206	185	63	1	455	1/0	4,3
STŠ Zavidovići	729	140	291	259	32	722	7/0	3,72
MSS Zavidovići	531	65	133	260	68	526	5/0	3,34
Prva gimn Zenica	626	190	266	150	1	607	18/1	3,97
Druga gimn. Zenica	475	125	207	135	8	475	0/0	3,95
KŠC gimn. Zenica	233	65	87	72	3	227	6/0	3,87
Tehn. šk. Zenica	672	128	302	224	15	669	3/0	3,8
Ekon šk. Zenica	513	82	174	235	9	500	13/0	3,59
Medic šk. Zenica	682	116	242	263	58	679	3/0	3,6
Mješ. industr. šk Zenica	612	27	158	335	66	586	21/5	3,17
SMŠ "Mladost"	880	55	211	459	125	852	24/4	3,32
MSS Zenica	1050	149	341	471	78	1039	10/1	3,51
Sr. šk. za str obraz i rad osposobljavanje	44	13	14	11	4	42	1/1	3,79
Sred. muz.šk Zenica	100	38	41	18	0	97	3/0	4,11
UKUPNO	16742	3393	5999	6050	835	16384	239/17	3,75

Ukupna prolaznost svih srednjih škola na nivou Kantona iznosi 97,63%, ali različita prema tipu srednje škole.

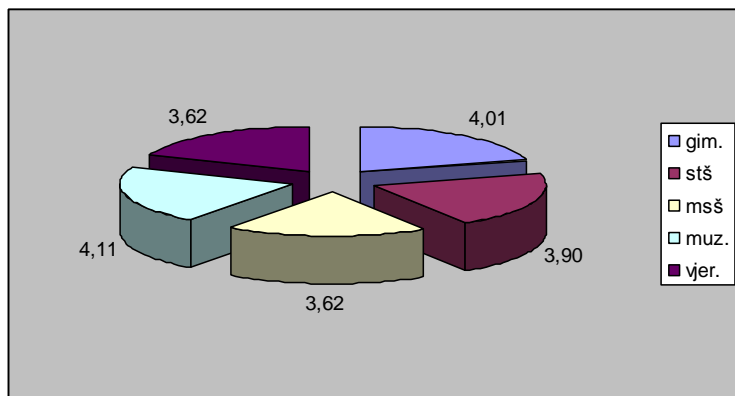
- Prolaznost za gimnazije iznosi 98,37%,
- srednje tehničke škole 98,65
 - mješovite i stručne škole 98,00
 - muzičku 97,00% i
 - vjersku 96,11 %.



Grafikon 6.1.
Procentualna prolaznost učenika

Srednja ocjena uspjeha prema tipu srednjih škola iznosi:

- za gimnazije 4,01
- za srednje tehničke i srodne škole 3,90,
- za mješovite i stručne škole 3,62,
- za muzičku 4,11
- za vjersku 3,62, dok je prosječna ocjena na nivou Kantona 3,85.



Grafikon 6.2.
Srednja ocjena uspjeha učenika

6.1. Uspjeh učenika u učenju za školsku 2011/12.godinu

Gimnazije

Gimnazija	Procenat prolaznosti	Prosječna ocjena uspjeha
Gimnazija „Muhsin Rizvić“, Breza	95,50	3,75
Gimnazija „Muhsin Rizvić“, Kakanj	97,43	3,83
Gimnazija „Edhem Mulabdić“, Maglaj	99,09	3,95
Gimnazija „Musa Ć.Čatić“, Tešanj	99,78	4,28
Gimnazija „Visoko“, Visoko	99,64	4,18
Gimnazija „Rizah Odžević“, Zavidovići	99,78	4,30
Prva gimnazija u Zenici	96,69	3,87
Druga gimnazija Zenica	100	3,95
KŠC “Sveti Pavao“ Opća gimnazija Zenica	97,42	3,87
Prosjek Ze-do Kanton	98,37	4,01

Prolaznost učenika gimnazije na nivou Kantona u školskoj 2011/12.godini je 98,37 %, a prosječna ocjena uspjeha u učenju iznosi 4,01.

Najvišu prolaznost (100%) ostvarili su učenici Druge gimnazije Zenica, a zatim slijede učenici Gimnazije „Rizah Odžečkić“, Zavidovići i učenici Gimnazije „Musa Ćazim Ćatić“, Tešanj sa 99,78%.; kao i najvišom srednjom ocjenom 4,30 i 4,28.

Tehničke i srodne škole

Škola	% prolaznosti	Prosječna ocjena uspjeha
STŠ „K.Kapetanović“, Kakanj	98,86	3,61
Srednja tehnička šk. Zavidovići	99,04	3,72
Tehnička škola Zenica	99,55	3,80
Srednja tehnička škola Tešanj	99,00	3,87
Ekonomska škola Zenica	97,47	3,59
Medicinska škola Zenica	99,56	3,60
Srednja muzička škola	97,00	4,11
Prosjek Ze-do Kanton	98,65	4,06

Prolaznost učenika tehničkih i srodnih škola na nivou kantona u školskoj 2011/12.godini je 98,65%, a prosječna ocjena uspjeha u učenju je 4,06.

Mješovite srednje i stručne škole

Škola	% prolaznosti	Prosječna ocjena uspjeha
MSŠ „M.Mak Dizdar“, Breza	99,37	3,69
Srednja stručna škola Kakanj	93,50	3,07
MSŠ Maglaj	99,74	3,80
MSŠ „Musa Ć.Ćatić“, Olovo	100	4,16
MSŠ Tešanj	99,08	3,87
MSŠ „Stjepana Radića“, Usora	99,20	3,91
MSŠ „Nordbat-2“, Vareš	99,44	3,90
MSŠ „Hazim Šabanović“, Visoko	97,75	3,53
Mješovita srednja škola Zavidovići	99,05	3,34
MSŠ Zenica	98,96	3,51
Mješovita srednja industrijska Zenica	95,75	3,17
SMŠ „Mladost“, Zenica	96,82	3,32
Srednja šk.za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje Zenica	95,40	3,79
Prosjek Ze-do Kanton	98,00	3,62

Najvišu prolaznost u grupaciji mješovitih i srednjih stručnih škola ostvarili su učenici MSŠ „Musa Ć.Ćatić“ Olovo- 100%, a zatim slijede učenici MSŠ Vareš sa 99,44 % i MSŠ Breza sa 99,37%.

Najniži postotak prolaznosti je u Srednjoj stručnoj školi Kakanj -93,50 i Mješovitoj srednjoj industrijskoj školi Zenica – 95,75%.

6.2. Uspjeh učenika iz vladanja za školsku 2011/12. godinu

U Tabeli 6.2.je prikazan zbirni pregled vladanja učenika srednjih škola u školskoj 2011/12.godini

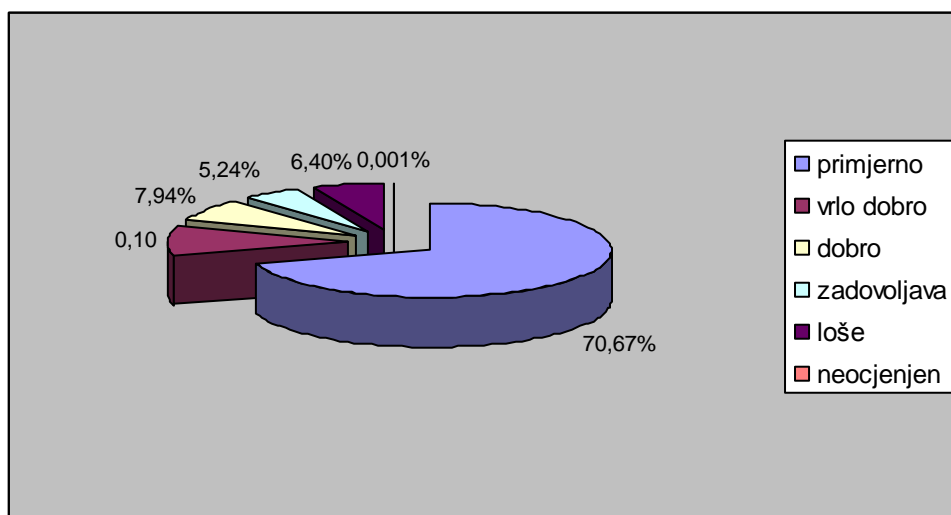
Tabela 6.2. Zbirni pregled vladanja učenika srednjih škola u školskoj 2011/12.godini

	Uk uč	primj	vrloдобро	dobro	zadovolj	loše	neoc
Gimnazija „M.Rizvić“, Breza	289	223	31	9	9	17	0
MSŠ Breza	476	299	52	39	36	51	0
Gimnazija Kakanj	467	420	24	13	6	6	0
Srednja stručna škola Kakanj	790	469	89	63	44	125	0
Sred.tehnička škola. Kakanj	580	449	61	38	15	16	1
Gimnazija Maglaj	331	311	11	7	2	0	0
MSŠ Maglaj	776	511	85	67	44	69	0
MSŠ Olovo	492	388	39	27	23	15	0

Gimnazija Tesanj	446	434	6	5	1	0	0
STŠ Tesanj	920	784	66	51	13	6	0
MSS Tesanj	1094	660	162	139	71	62	0
MSS Usora	369	306	25	22	13	3	0
MSS „Nordbat-2“, Vareš	362	221	45	47	25	24	0
Gimnazija „Visoko“, Visoko	559	509	22	12	8	8	0
MSS „H. Šabanović“, Visoko	1188	731	144	107	94	112	0
STŠ Zavidovići	729	536	70	42	33	48	0
Mje. sre. šk. Zavidovovići	531	283	66	64	44	71	0
Gim „R.Odžekić“, Zavidovići	456	411	21	13	3	8	0
Prva gimnazija Zenica	626	529	44	23	17	13	0
Druga gimnazija Zenica	475	409	42	16	8	0	0
KŠC „Sv.Pavao” gim.Zenica	233	221	10	2	0	0	0
Tehnička škola Zenica	672	489	48	66	41	28	0
Ekonomska škola Zenica	513	318	73	49	41	32	0
Medicinska škola Zenica	682	441	107	87	32	15	0
MSS Zenica	1050	657	124	130	65	73	1
SMS „Mladost”, Zenica	880	469	93	101	91	116	0
Mješovita sred.industr.Zenica	612	252	61	80	89	150	0
Srednja muzička škola Zenica	100	75	8	4	8	5	0
Sred. šk.za str.obraz.i radon os	44	27	6	7	2	1	1
Ukupno	16742	11832	1635	1330	878	1074	3

U 2011/12 školskoj godini uspjeh u vladanju na nivou Kantona je slijedeći:

- Primjerno vladanje ima 11832 učenika ili 70,67%;
- Vrlo dobro vladanje je kod 1635 učenika ili 9,77%;
- Dobro vladanje ima 1330 ili 7,94%;
- Vladanje zadovoljava je kod 878 ili 5,24%;
- Sa lošim vladanjem 1074 učenika ili 6,40%;
- Neocijenjeno iz vladanja 3 učenika ili 0,001%



Grafikon 6.2.1.
Procentualni uspjeh učenika u vladanju

6.2.1. Izostanci učenika prema tipu škole za školsku 2011/12.godinu

Gimnazije

Gimnazija	opravdano	neopravdano	ukupno	prosj.po učeniku
Gimnazija «Muhsin Rizvić» Breza	15435	1251	16686	35,05
Gimnazija «Muhsin Rizvić» Kakanj	17448	996	18444	36,81
Gimnazija «Edhem Mulabdić»Maglaj	13062	759	13911	42,02
Gimnazija »Musa Ć.Ćatić« Tešanj	12342	554	12896	28,91
Gimnazija Visoko	20626	915	21541	38,53
Gimnazija «Rizah Odžević»Zavidovići	11802	1217	13019	28,55
Prva gimnazija Zenica	25465	2786	28251	45,13
Druga gimnazija Zenica	15708	1856	17564	36,98
KŠC«Sv. Pavao»Gimnazija Zenica	11723	509	12239	52,53
UKUPNO	143611	10843	154551	42,23

Najveći broj izostanaka po učeniku za gimnaziju je u KŠC „Sveti Pavao“ Gimnazija Zenica–52,53; zatim slijedi Prva gimnazija Zenica–45,13 i Gimnazija“Edhem Mulabdić” Maglaj –42,02.. Najmanji broj izostanaka je u Gimnaziji «Rizah Odžević» Zavidovići-28,55 i u Gimnaziji»Musa Ć.Ćatić« Tešanj-28,91.

Tehničke i srodne škole

Škola	opravdano	neopravdano	ukupno	prosj.po učeniku
Srednja tehnička škola«Kemal Kapetanović» Kakanj	21523	2822	24345	41,97
Srednja tehnička šk. Zavidovići	21928	3594	25522	35,01
Tenička škola Zenica	30624	6107	36811	46,07
Srednja tehnička škola Tešanj	30018	6041	36059	39,19
Ekonomska škola Zenica	35795	4075	39870	77,72
Medicinska škola Zenica	29363	3130	32493	47,64
Srednja muzička škola	2195	557	2752	27,62
UKUPNO	171446	26326	197852	45,03

U srednjim tehničkim i srodnim školama najviše izostanaka po učeniku je u Ekonomskoj školi Zenica-77,72, Medicinskoj školi Zenica-47,64 i u Tehničkoj školi Zenica-46,07, a najmanje izostanaka po učeniku je u Srednjoj muzičkoj školi Zenica-27,62 i Srednjoj tehničkoj školi Zavidovići-35,01.

Mješovite srednje i stručne škole

Škola	opravdano	neopravdano	ukupno	prosjek po uč.
MSŠ«M.Mak Dizdar» Breza	22570	4855	27425	57,61
Srednja stručna škola Kakanj	32345	7819	40164	68,24
MSŠ Maglaj	37921	7002	44923	57,89
MSŠ«Musa Ć.Ćatić»Olovo	19859	2964	22828	46,39
MSŠ Tešanj	33841	12135	45976	42,02
MSŠ „Stjepana Radića“, Usora	11538	1365	12902	34,96
MSŠ „Nordbat-2“, Vareš	20341	3759	24100	66,57
MSŠ»Hazim Šabanović« Visoko	45443	12778	62221	52,37
Mješovita srednja škola Zavidovići	15158	5691	20849	37,84
MSŠ Zenica	64562	9623	74185	70,65
Mješovita sred industrij.šk. Zenica	31365	16434	47799	78,07
SMŠ „Mladost“, Zenica	44977	22634	67608	76,82
Sr šk.za str obraz i radno osposoblj	2283	610	2893	47,325
UKUPNO	382203	107669	493853	56,62

U srednjim stručnim školama najviše izostanaka po učeniku je u Mješovitoj stručnoj industrijskoj školi Zenica- 78,07, zatim u MSS «Mladost» Zenica - 76,82.

Najmanje izostanaka po učeniku u srednjim stručnim školama je u MSS u Usori 34,96 i Mješovitoj srednjoj školi Zavidovići- 37,84 .

7. PRAVA ROMA U SREDNJOŠKOLSKOM OBRAZOVANJU

Vijeće ministara Bosne i Hercegovine je 03.07.2008. godine, usvojilo Akcioni plan Bosne i Hercegovine za rješavanje problema Roma u oblastima zapošljavanja, stambenog zbrinjavanja i zdravstvene zaštite, a na istoj sjednici donesena je odluka o pristupanju Bosne i Hercegovine programu Dekada inkluzije Roma, koja je i zvanično potpisana 04.09.2008. godine. Akcioni plan o obrazovnim potrebama Roma i pripadnika ostalih nacionalnih manjina u B i H je donesen, nakon što je Bosna i Hercegovina pristupila programu Dekada inkluzija Roma (2005.-2015.), bilo je potrebno revidirati, s ciljem da se osigura rješavanje problema koji se odnosi na kvalitetniji i odgovorniji pristup za obrazovanje djeca Roma, kao djece najbrojnije nacionalne manjine u Bosni i Hercegovini. Akcionim planom o obrazovnim potrebama Roma i pripadnika ostalih nacionalnih manjina u B i H, koga su potpisali svi ministri obrazovanja u Bosni i Hercegovini 2004. godine, Romima, kao najbrojnijoj nacionalnoj manjini u B i H, bila je omogućena formalna jednakost i ravnopравnost u pogledu dostupnosti kvalitetnom obrazovanju, kao i pristup vanrednim programima za stručno osposobljavanje, a sve sa ciljem kako bi se mogla stjecati neophodna znanja za kasnije kvalitetnije integriranje u društvu.

U školskoj 2011/2012. godini, srednju školu je pohađalo ukupno 47 učenika romske populacije, od tog broja je 12 učenika koji putuju do škole, a četiri učenika je završilo školsku 2011/2012. godinu sa vrlodobrim uspjehom (ostali učenici su imali slabiju prolaznost).

Fondacija koja snosi troškove stipendiranja učenika romske populacije je „Obrazovanje gradi B i H“.

8. KRITERIJI ZA PRIJEM VANREDNIH UČENIKA

U skladu sa članom 59. i članom 63. stav 2. Zakona o srednjoj školi ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11) u tehničkoj i srodnoj školi i stručnoj školi mogu se obrazovati i vanredni učenici, a na osnovu planova upisa srednjih škola uz obavezno praćenje potreba tržišta rada, Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko- dobojskog kantona objavljuje Konkurs za upis vanrednih učenika u prvi razred srednjih škola Zeničko-dobojskog kantona.

Vanrednim učenicima je omogućeno da se prijave i za polaganje dopunskih i razrednih ispita i prekvalifikaciju jednog zvanja-zanimanja na drugo.

Za vanredne učenike škole će organizovati obaveznu instruktivnu nastavu shodno odredbama Zakona o srednjem obrazovanju.

U školskoj 2011/2012. godini je bio planiran upis za 2727 vanrednih učenika, i to prema općinama: Breza 150, Kakanj 270, Maglaj 186, Olovo 56, Tešanj 622, Usora 80, Vareš 90, Zavidovići 215, Zenica 1058.

Nakon obavljenog upisa vanrednih učenika upisano je 697 učenika na Ze-do kantonu ili prema općinama: Breza 84, Kakanj 84, Maglaj 20, Olovo 31, Tešanj 75, Usora 33, Vareš 87, Zavidovići 60, Zenica 223.

9. UPOSLENICI U SREDNJIM ŠKOLAMA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Ovaj dio Informacije bavi se uposlenicima u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona, odnosno raspoloživim ljudskim potencijalom sa aspekta kvantitativnih pokazatelja.

Tabela 9.1. sadrži pregled nastavnika po školama, na način da je prikazanim brojem izražena pojedinačno zastupljenost stručne nastave, verificirane nastave i instruktivne nastave.

Broj realizatora nastavnog procesa u srednjim školama uvjetovan je brojem učenika, odnosno brojem odjeljenja, odnosno brojem škola. Broj učenika u odjeljenju, broj odjeljenja u školi i uvjeti za osnivanje škola regulirani su Pedagoškim standardima za srednju školu („Službebe novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 09/04) i Zakonom o srednjoj školi („Službene novine Zeničko – dobojskog kantona“, broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11). Nastavnim planovima za srednju školu utvrđuju se nastavni predmeti po razredima, kao i broj sedmičnih nastavnih sati tih predmeta, što je, također, osnov za utvrđivanje broja i strukture nastavnog kadra.

U skladu sa Zakonom o srednjoj školi, programske sadržaje općeobrazovnih nastavnih predmeta mogu realizirati nastavnici koji su završili odgovarajuće fakultete koji obrazuju nastavnike VII stepena stručne spreme. Stručno-teorijsku i praktičnu nastavu u srednjim školama mogu izvoditi nastavnici koji su završili odgovarajući fakultet VII stepena stručne spreme i dopunsko psihološko-pedagoško i metodičko obrazovanje stečeno na fakultetu koji obrazuje nastavnike. Praktičnu nastavu mogu izvoditi nastavnici sa završenim najmanje V stepenom stručne spreme, specijalisti, odnosno za završenim majstorskim ispitom, sa pet godina odgovarajućeg radnog iskustva u struci i dopunskim psihološko-pedagoškim i metodičkim obrazovanjem stečenim na fakultetu koji obrazuje nastavnike. Općeobrazovnu, stručno-teorijsku i praktičnu nastavu mogu izvoditi i lica sa završenim I, II ili III ciklusom bolonjskog visokoobrazovnog procesa na nastavničkom fakultetu ili drugom fakultetu i dopunskim psihološko-pedagoškim i didaktičko-metodičkim obrazovanjem stečenim na fakultetu koji obrazuje nastavnike.

Ako se za realizaciju nastavnih sati ne može osigurati stručni nastavni kadar, škole primjenjuju Uputstvo za angažiranje nestručnih nastavnika u redovnoj i instruktivnoj nastavi koje Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport daje svake godine.

Za ovakve situacije Uputstvom su se odobravala slijedeća rješenja:

a) za verificirano izvođenje nastave, mogu biti angažirani apsolvanti određenog predmeta, uz obavezu da imaju položenu metodiku nastavnog predmeta, nastavnici istog predmeta osnovne škole, lica koje su na fakultetu diplomirala određeni predmet bez nastavnog usmjerenja i dr.

b) ukoliko škola ne može obezbijediti stručne ili verificirane nastavnike, tada nastavnik sa visokom ili višom školskom spremom može biti angažiran u instruktivnom izvođenju predmetne nastave, a u skladu sa određenim sklonostima prema nekom nastavnom predmetu.

TABELA 9.1. Pregled broja nastavnika po školama

R. br.	ŠKOLA	Općina	Broj nastavnika			
			Stručna nastava	Verificirana nastava	Instruktivna nastava	Ukupno
1	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	Breza	25	4		29
2	MSS "Mehmedalija Mak Dizdar"		40	4	1	45
3	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	Kakanj	35	7		42
4	Srednja tehnička škola		40		2	42
5	Srednja stručna škola		62	2		64
6	Gimnazija "Edhem Mulabdić"	Maglaj	24	1		25
7	Mješovita srednja škola		56	1	1	58
8	MSS "Musa Ćazim Ćatić"	Olovo	37	8	1	46
9	Gimnazija "Musa Ćazim Ćatić"	Tešanj	33	2		35
10	Srednja tehnička škola		82	2		84
11	Mješovita srednja škola		89		6	95
12	MSS "Stjepana Radića"	Usora	33	4		37
13	MSS "NORDBAT-2"	Vareš	43	3	1	47
14	Gimnazija "Visoko"	Visoko	41	1		42
15	MSS "Hazim Šabanović"		74		1	75
16	Medresa "Osman – ef. Redžović"		20			20
17	Franjevačka klasična gimnazija		21			21
18	Gimnazija "Rizah Odžević"	Zavidovići	34	2		36
19	Srednja tehnička škola		56	2		58
20	Mješovita srednja škola		41	1	3	45
21	Prva gimnazija	Zenica	40	2		42
22	Druga gimnazija		34	1		35
23	KŠC "Sveti Pavao" Opća gimnazija		17	4		21
24	Srednja muzička škola		37		1	38
25	Ekonomska škola		43			43
26	Medicinska škola		63	1		64
27	Tehnička škola		52		1	53
28	Srednja mješovita škola „Mladost“		66	1		67
29	Mješovita srednja industrijska škola		54	1		55
30	Mješovita srednja škola		78	2		80
31	Srednja škola za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje		15	1	2	18
UKUPNO KANTON			1385	57	20	1462

Broj sati verificirane nastave iznosio je 600 ili 2,75%. Broj sati instruktivne nastave iznosio je 162 ili 0,75%. U školskoj 2011/12. godini nestručno zastupljena nastava u srednjim školama bila je zastupljena sa 762 sati ili 3,50%.

Analiza je pokazala da je najviše nestručno zastupljenih sati je bilo u nastavi matematike (221 sat), fizike (127 sati), latinskog jezika (91 sat), informatike (56 sati), stručnih predmeta ugostiteljske struke (44 sata) itd. Bitno je naglasiti da su ovo podaci sa početka školske godine i da su škole popunjavale nastavni kadar stručnim licima tokom školske godine.

R.br.	PREDMET	Verificirana nastava (sati)	Instruktivna nastava (sati)	Ukupno sati
1	Bosanski/Hrvatski/Srpski jezik i književnost			1765
2	Engleski jezik	21		1519
3	Njemački jezik			567
4	Francuski jezik			120
5	Talijanski			7
6	Latinski jezik	91		156
7	Grčki jezik			25
8	Arapski jezik			24
9	Perzijski jezik			0
10	Turski jezik			18
11	Historija/Povijest	8		718
12	Geografija/Zemljopis			401
13	Sociologija			214
14	Filozofija s logikom	6		107
15	Psihologija			109
16	Demokratija i ljudska prava	16		303
17	Kultura religija			40
18	Islamska vjeronauka	14		873
19	Etika			37
20	Katolički vjeronauk			59
21	Matematika	178	43	1692
22	Fizika	127		730
23	Biologija			502
24	Hemija/Kemija	10		635
25	Informatika	36	20	853
26	Nacrtna geometrija			14
27	Muzička/Glazbena kultura	10		103
28	Likovna kultura	8		123
29	Tjelesni i zdravstveni odgoj			1329
31	Estetika		2	2
32	Pravo			16
33	Ekologija			24
34	Ekonomika i organizacija poslovanja			108
35	Pedagogija			18
36	Didaktika – metodika			21
37	Stručni predmeti u Medresi			88
38	Stručni predmeti srednje muzičke škole		3	556
39	Stručni predmeti elektrotehničke struke	20		1126
40	Stručni predmeti mašinske škole		25	1601
41	Stručni predmeti saobraćajne struke	14		883
42	Stručni predmeti metalurške struke			36
43	Stručni predmeti građevinske struke		8	425
44	Stručni predmeti ekonomske struke		10	1046
45	Stručni predmeti medicinske struke	18		417
46	Stručni predmeti veterinarske struke			60
47	Stručni predmeti rudarske struke		8	201
48	Stručni predmeti geodetske struke			22
49	Stručni predmeti ugostiteljske struke -kuhari	23	21	181
50	Stručni predmeti tekstilne i kožarske			386

	struke			
51	Stručni predmeti trgovačke struke		16	320
52	Stručni predmeti hemijske struke			216
53	Stručni predmeti drvoprerađivačke struke			172
54	Stručni predmeti šumarske struke			80
55	Stručni predmeti poljoprivredne struke			175
56	Stručni predmeti prehrambene struke		6	58
57	Str pr – uslužnih djelatnosti (frizer-vlasu.)			415
58	Stručni predmeti – management			31
59	Ostale djelatnosti			14
60	Lični izbor			7
Ukupno		600	162	21748

TABELA 9.2. Zastupljenost verificirane i instruktivne nastave u srednjim školama izražena u satima po predmetima

Upošljavanje rukovodnog osoblja i stručnih saradnika u 40-satnoj radnoj sedmici reguliran je Zakonom o srednjoj školi i Pedagoškim standardima.

TABELA 9.3. Broj rukovodnog osoblja i stručnih saradnika

R. br.	ŠKOLA	Općina	Broj rukovodnog osoblja i stručnih saradnika				Ukupno
			Direktor	Pomoćnik direktora	Pedagog	Bibliotekar/knjižničar	
1	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	Breza	1		1	2	4
2	MSS "Mehmedalija Mak Dizdar"		1	1	1		3
3	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	Kakanj	1		1	1	3
4	Srednja tehnička škola		1		1		2
5	Srednja stručna škola		1	1	1	1	4
6	Gimnazija "Edhem Mulabdić"	Maglaj	1		1	1	3
7	Mješovita srednja škola		1	1	1	1	4
8	MSS "Musa Ćazim Ćatić"	Olovo	1	1	1	4	7
9	Gimnazija "Musa Ćazim Ćatić"	Tešanj	1		1	2	4
10	Srednja tehnička škola		1	1	1	1	4
11	Mješovita srednja škola		1	3	1		5
12	MSS "Stjepana Radića"	Usora	1		1	2	4
13	MSS "NORDBAT-2"	Vareš	1		1	2	4
14	Gimnazija "Visoko"	Visoko	1	1	1		3
15	MSS "Hazim Šabanović"		1	3	1	1	6
16	Medresa "Osman – ef. Redžović"		1	1	1	1	4
17	Franjevačka klasična gimnazija		1		1		2
18	Gimnazija "Rizah Odžević"	Zavidovići	1	1	1	1	4
19	Srednja tehnička škola		1	1	1	1	4
20	Mješovita srednja škola		1	1	2	1	5
21	Prva gimnazija	Zenica	1	1	1	1	4
22	Druga gimnazija		1	1	1	2	5
23	KŠC "Sveti Pavao" Opća gim.		1		1	1	3
24	Srednja muzička škola		1		1	1	3
25	Ekonomska škola		1	1	1	1	4
26	Medicinska škola		1	1	1		3
27	Tehnička škola		1	1	1		3
28	Srednja mješovita šk „Mladost“		1	2	1	1	5
29	Mješovita sr. industrijska šk.		1	2	1	1	5
30	Mješovita srednja škola		1	3	1	1	6
31	Sr. šk. za str. obr. i rad. ospos.		1				1
UKUPNO KANTON			31	28	31	31	121

Broj nenastavnog osoblje je također reguliran Pedagoškim standardima o srednjoj školi.

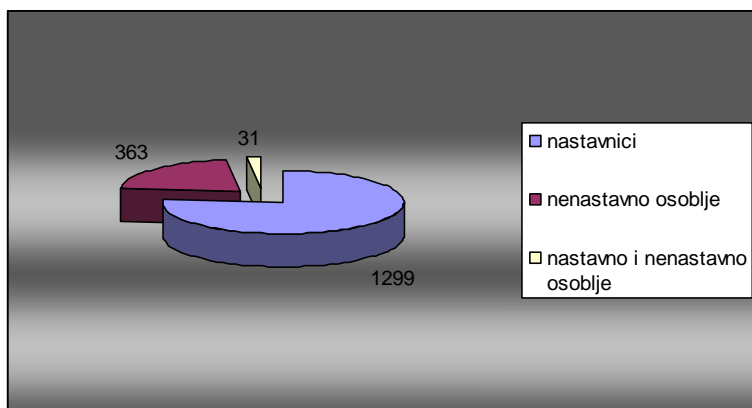
TABELA 9.4. Broj ostalog nenastavnog osoblja

R. br.	ŠKOLA	Općina	Broj ostalog nenastavnog osoblja					Ukupno
			Sekretar	Admin.- finansijski radnik	Radnik za održavanje higijene	Radnik za održavanje objekta i opreme	Ložać	
1	Gimnazija „Muhsin Rizvić”	Breza	1	1	3	1		6
2	MSSŠ „Mehmedalija Mak Dizdar”		1	1	6	1		9
3	Gimnazija „Muhsin Rizvić”	Kakanj	1	1	5	1		8
4	Srednja tehnička škola		1	1	5	1		8
5	Srednja stručna škola		1	1	8	1		11
6	Gimnazija „Edhem Mulabdić”	Maglaj	1	1	4			6
7	Mješovita srednja škola		1		6		1	8
8	MSSŠ „Musa Ćazim Ćatić”	Olovo	1	1	5	1	1	9
9	Gimnazija „Musa Ćazim Ćatić”	Tešanj	1	1	4	1		7
10	Srednja tehnička škola		1	1	7	1		10
11	Mješovita srednja škola		1	1	9	1		12
12	MSSŠ „Stjepana Radića”	Usora	1	1	4	1		7
13	MSSŠ „NORDBAT-2”	Vareš	1	1	6	1		9
14	Gimnazija „Visoko”	Visoko	1	1	5	1	1	9
15	MSSŠ „Hazim Šabanović”		1	1	9		1	12
16	Medresa „Osman – ef. Redžović”		1	3	4	3	1	12
17	Franjevačka klasična gimnazija		1					1
18	Gimnazija „Rizah Odžević”	Zavidovići	1	1	5	1		8
19	Srednja tehnička škola		1	2	7	1	1	12
20	Mješovita srednja škola		1	1	6	2		10
21	Prva gimnazija	Zenica	1		4	1		6
22	Druga gimnazija		1	1	5	1		8
23	KŠC „Sveti Pavao” Opća gimnazija		1		2	1		4
24	Srednja muzička škola		1	1	2	1		5
25	Ekonomska škola		1	1	5	1		5
26	Medicinska škola		1	1	7	1		5
27	Tehnička škola		1		6	2		5
28	Srednja mješovita škola „Mladost”		1		8	1		10
29	Mješovita srednja industrijska škola		1	1	10	1		13
30	Mješovita srednja škola		1	1	10	1		13
31	Srednja škola za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje		1		2	1		4
UKUPNO KANTON			31	28	169	30	6	264

Iz *Tabele 9.5.* proizilazi da ukupan broj uposlenika iznosi 1693 od čega je 1299 lica koja su uposlena samo kao nastavnici ili 77%, 363 lica koja su uposlena samo kao nenastavno osoblje ili 21% i 31 lice koje je istovremeno uposleno i kao nastavno i kao nenastavno osoblje (npr. nastavnici i pomoćnici direktora ili nastavnici i bibliotekari itd.) što iznosi 2%.

TABELA 9.5. Ukupan broj lica koji su uposlena u srednjim školama

Uposlenici	Broj uposlenika
Uposleni samo kao nastavnici	1299
Uposleni samo kao nenastavno osoblje	363
Uposleni i kao nastavnici i kao nenastavno osoblje	31
UKUPNO	1693



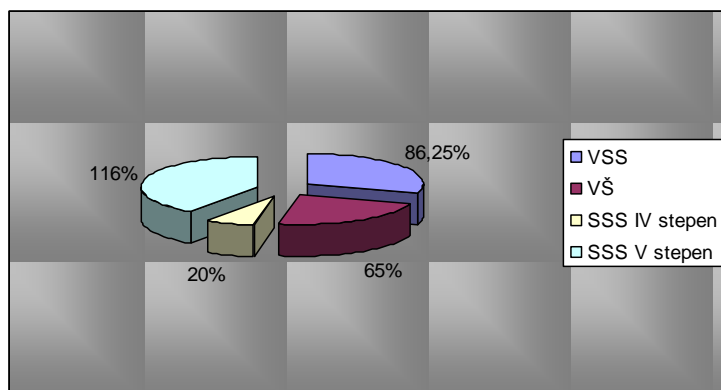
Grafikon 9.1.

Ukupan broj lica koja su uposlena u srednjim školama

Stručna sprema nastavnika u srednjim školama je regulirana zapošljavaju na osnovu uslova propisanih nastavnim planovima i programima za pojedine tipove srednjih škola.

Tabela 9.6. *Stručna sprema nastavnika u srednjim školama*

R.br.	Nastavnici	Stručna sprema nastavnika				Ostalo	Ukupno
		VSS	VŠ	SSS			
				IV	V		
1.	Predmetni nastavnici	1261	65	20	116	-	1462
2.	Procentualna zastupljenost u odnosu na str. sprema	86,25%	4,45%	1,37%	7,93%	-	-

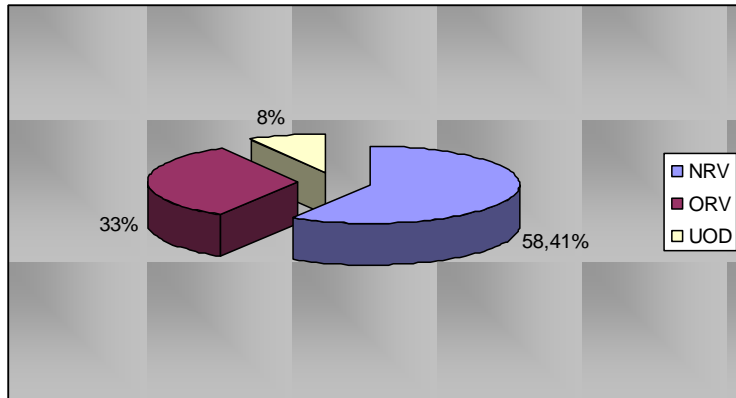


Grafikon 9.2.

Stručna sprema nastavnika u srednjim školama

R.br.	Nastavnici	Osnov radnog angažmana ¹			Ukupno
		NRV	ORV	UOD	
1.	Predmetni nastavnici	854	486	122	1462
2.	Procentualna zastupljenost u odnosu na str. spremu	58,41%	33,24%	8,34%	-

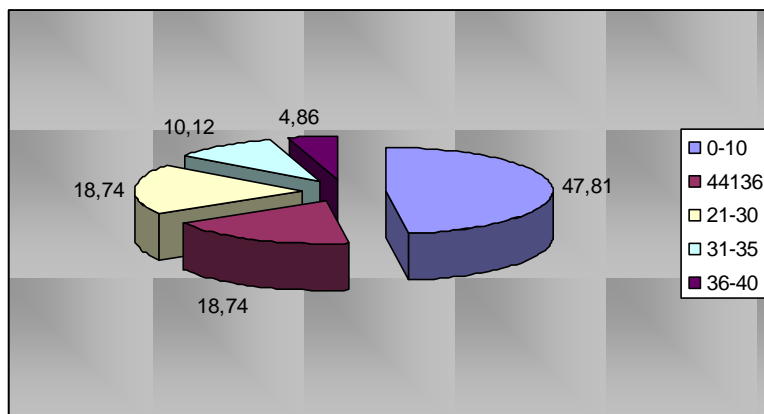
Tabela 9.7. Osnov radnog angažmana nastavnika u srednjim školama



Grafikon 9.3.
Osnov radnog angažmana nastavnika u srednjim školama

Raspon godina radnog staža	Broj nastavnika	%
0-10	669	47,81%
11-20	274	18,74%
21-30	270	18,47%
31-35	148	10,12%
36-40	71	4,86%

Tabela 9.8. Dužina radnog staža nastavnika u srednjim školama



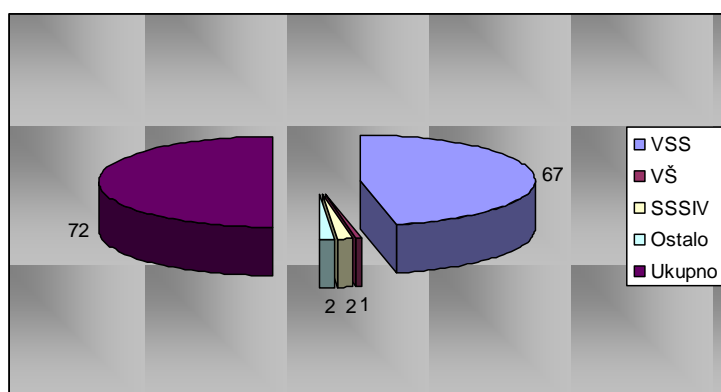
Grafikon 9.4.
Dužina radnog staža nastavnika u srednjim školama

¹ NRV- neodređeno radno vrijeme, ORV- određeno radno vrijeme, UOD-ugovor o djelu

Broj stručni saradnika za realizaciju nastavnih i vanastavnih sadržaja u srednjoj školi, uvažavajući specifičnosti, određuje se na osnovu nastavnog plana, programa rada škole, oblika i načina organizovanja obrazovnog rada, odnosno broja odjeljenja, odgojnih grupa, praktičnog rada i drugih savremeno koncipiranih edukativnog rada. Srednja škola u zavisnosti od tipa škole može imati slijedeće stručne saradnike: pedagog, bibliotekar, koordinator praktične nastave u poduzeću, socijalni radnik odgajatelj za svaku odgojnu grupu, zdravstveni radnik za dom.

R.br.	Nastavnici	Stručna sprema stručnih saradnika				Ukupno
		VSS	VŠ	SSSIV	Ostalo	
1.	Pedagog	31	-	-	-	31
2.	Bibliotekar/viši knjižničar/knjižničar	27	-	2	2	31
3.	Socijalni radnik	-	1	-	-	1
4.	Odgajatelj	9	-	-	-	9
UKUPNO:		67	1	2	2	72

Tabela 9.9. Stručna sprema stručnih saradnika u srednjim školama

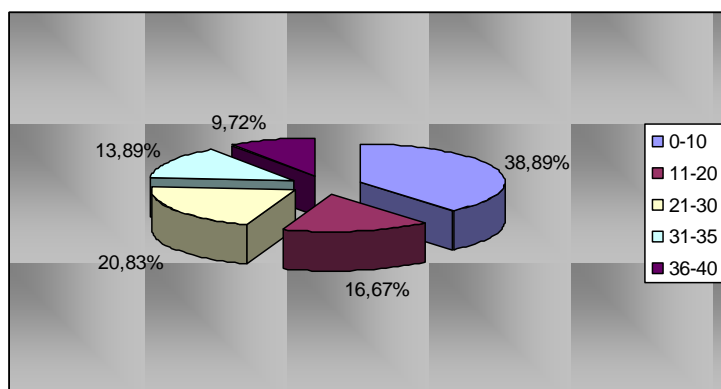


Grafikon 9.5.

Stručna sprema stručnih saradnika u srednjim školama

Raspon godina radnog staža	Broj stručnih saradnika	%
0-10	28	38,89%
11-20	12	16,67%
21-30	15	20,83%
31-35	10	13,89%
36-40	7	9,72%

Tabela 9.10. Dužina radnog staža stručnih saradnika u srednjim školama



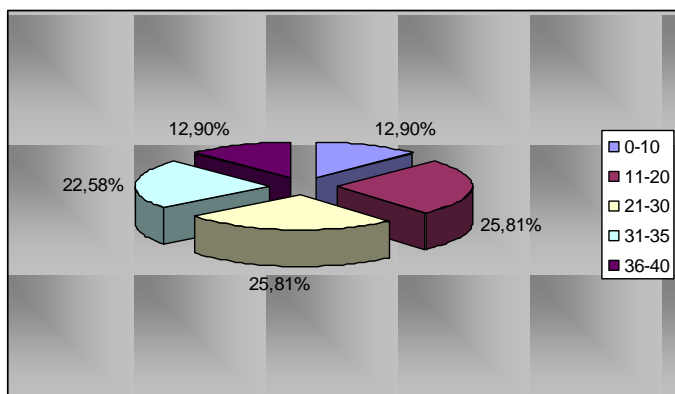
Grafikon 9.6.

Dužina radnog staža stručnih saradnika u srednjim školama

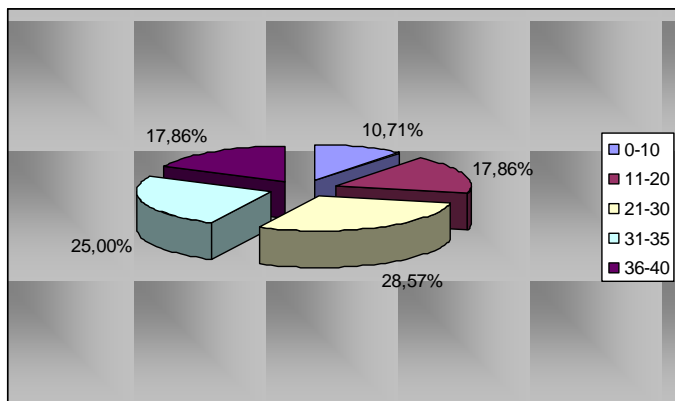
Imenovanje i dužnosti menadžmenta škole definisinali su u poglavlju VII Upravljanje srednjom školom Zakona o srednjoj školi („Službene novine Zeničko – dobojskog kantona“, broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11), kao i Pravilnikom o imenovanju direktora škola („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 02/08). Osposobljavanje menadžmenta škole je definisano Pravilnikom o osposobljavanju menadžmenta škole („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 15/09).

Raspon godina radnog staža	Broj direktora	%	Broj pomoćnika direktora	%
0-10	4	12,90%	3	10,71
11-20	8	25,81%	5	17,86
21-30	8	25,81%	8	28,57
31-35	7	22,58%	7	25,00
36-40	4	12,90%	5	17,86

Tabela 9.11. Dužina radnog staža uposlenika- direktora i pomoćnika direktora u srednjim školama



Grafikon 9.7.
Dužina radnog staža direktora u srednjim školama

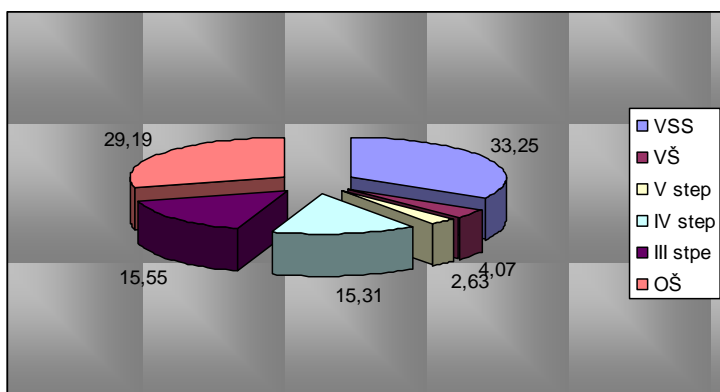


Grafikon 9.8.
Dužina radnog staža pomoćnika direktora u srednjim školama

Broj ostalih uposlenika je definisan Pedagoškim standardima za srednju školu. Podaci o ostalim zaposlenicima prikazani su u sljedećim tabelama i grafikonima.

Tabela 9.12. Stručna sprema ostalih uposlenika u srednjim školama

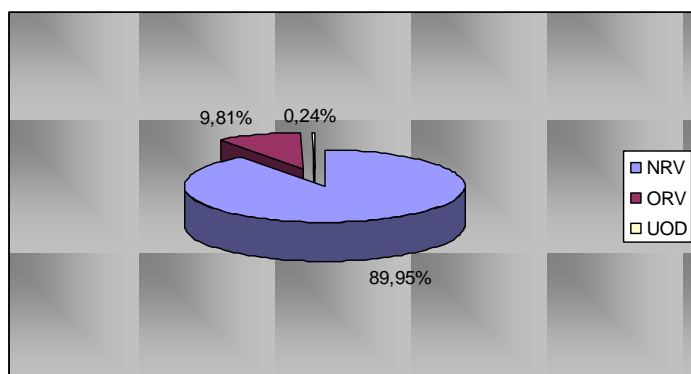
R.br.	Ostali uposlenici	Stručna sprema ostalih uposlenika							Ukupno
		VSS	VŠ	SSSIV	SSSIII	VKV	KV	NK	
1.	Sekretar	6	9	16	-	-	-	-	31
2.	Administrativno-financijski uposlenik	3	6	17	-	-	-	-	26
3.	Radnici na održavanju higijene	-	-	18	-	1	32	119	170
4.	Radnik na održavanju opreme i objekta-domar	-	5	8	-	-	22	2	37
5.	Ložač	1	-	1	-	-	4	-	6
6.	Ostalo	1	2	3	3	3	8	-	17
UKUPNO:		11	22	63	3	4	66	121	287



Grafikon 9.9.
Stručna sprema ostalih uposlenika u srednjim školama procentualno izražena

R.br.	Uposlenici	Osnov radnog angažmana ²			Ukupno
		NRV	ORV	UOD	
1.	Ostali uposlenici	376	41	1	418
2.	Procentualna zastupljenost u odnosu na str. spremu	89,95%	9,81%	0,24%	-

Tabela 9.12. Osnov radnog angažmana ostalih uposlenika u srednjim školama

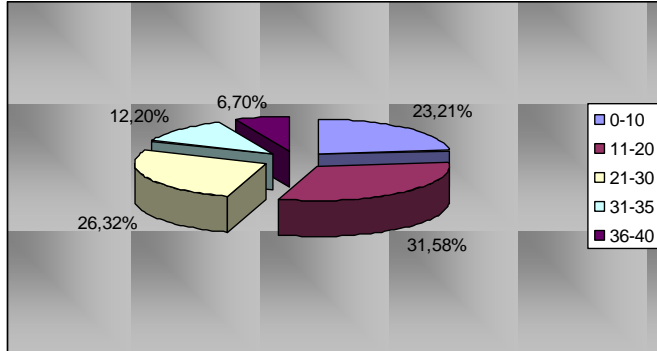


Grafikon 9.10.
Osnov radnog angažmana ostalih uposlenika u srednjim školama

² NRV- neodređeno radno vrijeme, ORV- određeno radno vrijeme, UOD-ugovor o djelu

Raspon godina radnog staža	Broj uposlenika	%
0-10	97	23,21%
11-20	132	31,58%
21-30	110	26,32%
31-35	51	12,20%
36-40	28	6,70%

Tabela 9.13. Dužina radnog staža ostalih uposlenika u srednjim školama



Grafikon 9.11.

Dužina radnog staža ostalih uposlenika u srednjim školama

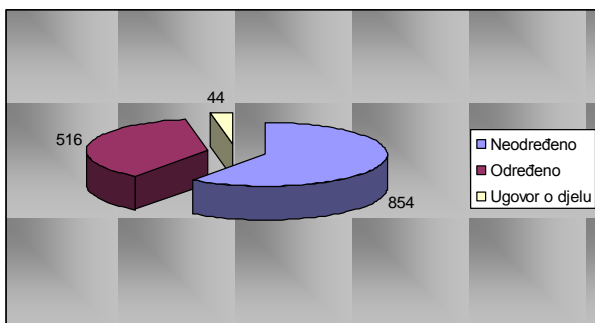
10. RADNO-PRAVNI STATUS UPOSLENIKA U SREDNJIM ŠKOLAMA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 10.1. prikazuje radno-pravni status uposlenika u srednjim školama sa aspekta vrste radnog angažmana. Ukupan broj lica uposlenih na neodređeno radno vrijeme iznosi 1227 ili 65% dok ukupan broj lica uposlenih na određeno radno vrijeme iznosi 560 ili 30%. Kada škola nema drugu mogućnost da osigura stručan kadar angažira lica (npr. ljekare, inženjere) po ugovoru o djelu i broj tih lica je 93 ili 5%.

TABELA 10.1. Radno-pravni status uposlenika u srednjim školama

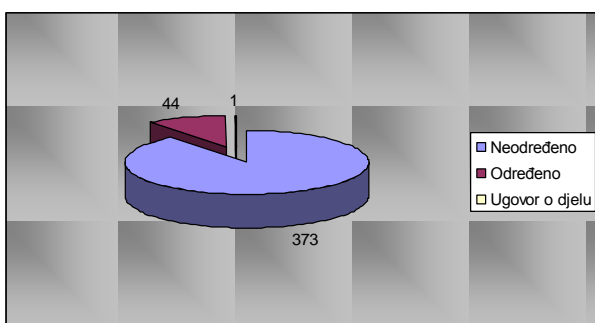
Uposlenici	Neodređeno radno vrijeme	Određeno radno vrijeme	Ugovor o djelu	Ukupno
Nastavnici	854	516	92	1462
Nenastavno osoblje	373	44	1	418
UKUPNO	1227	560	93	1880

Razlika u broju uposlenika u Tabeli 9.5. i 10.1. je posljedica činjenice da je 187 lica uposleno u 2 ili više škola u kojima im je radno pravni status različit.



Grafikon 10.1.

Radno-pravni status nastavnika u srednjim školama



Grafikon 10.2.

Radno-pravni status nenastavnog osoblja u srednjim školama

11. EDUKACIJA I OCJENJIVANJE NASTAVNIKA

U okviru poslova stručne pomoći nastavnicima, stručnim saradnicima i menadžmentu škola putem seminara i drugih oblika stručnog usavršavanja, u školskoj 2011/2012. godini za nastavnike srednjih škola organizirani su seminari sa pedagoški vrlo aktualnim temama, kako je prikazano u *Tabeli 11.1.*

Tabela 11.1. Pregled tema seminara po predmetima

Red. br.	Predmet	Tema	Broj nastavnika
1.	Hemija/Kemija	Interaktivno učenje i tradicionalna nastava	25
2.	Demokratija i ljudska prava, sociologija, filozofija i srodni predmeti	Ocjenjivanje i učenička postignuća	29
3.	Ekonomska grupa predmeta	Interaktivno učenje i/ili tradicionalna nastava	50
4.	Rudarska, saobraćajna i tekstilna grupa predmeta	Ključne kompetencije za cjeloživotno učenje	39
5.	B/H/S jezik i književnost	Profesionalne zajednice nastavnika, oblici saradnje	19
6.	Matematika	Profesionalne zajednice nastavnika, oblici saradnje	14
7.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	Vrednovanje učeničkih postignuća u nastavi tjelesnog i zdravstvenog odgoja	45
8.	Engleski jezik	Profesionalne zajednice učenja	20
9.	Tekstilna, građevinska, drveno-prerađivačka, šumarska i trgovinska grupa predmeta	Profesionalne zajednice nastavnika, oblici saradnje	35
10.	Mašinska grupa predmeta	Savremene CNC tehnologije	41
11.	Informatika	1. Didaktičko-metodičke odrednice nastavnih priprema 2. Iskustva u implementaciji JICA projekta u gimnazijama	6
12.	Demokratija i ljudskih prava, Etika, Filozofija, Sociologija, Historija/Povijest, Geografija/Zemljopis i pedagozi	Edukacija iz oblasti etike i borbe protiv korupcije (seminar u saradnji sa Centrom civilnih inicijativa)	124
Ukupno:			447

Seminari se uglavnom organiziraju tokom zimskog i ljetnjeg raspusta.

Seminarima za nastavnike općeobrazovne, stručno-teorijske i praktične nastave u srednjim školama u januaru i augustu 2012. godine prisustvovalo je ukupno **447** učesnika. Organizacija i realizacija navedenih seminara je provedena od strane uposlenika Pedagoškog zavoda Zenica.

Pravilnikom o praćenju i vrednovanju rada i sticanju zvanja nastavnika, stručnih saradnika i saradnika u osnovnim i srednjim školama („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 13/08 propisano je da se rad nastavnika i stručnih saradnika kontinuirano vrednuje a ocjenjivanje se vrši jedanput u četiri godine. Sastavni dio ovog pravilnika je Metodologija praćenja, vrednovanja i ocjenjivanja rada nastavnika i Metodologija praćenja, vrednovanja i ocjenjivanja rada pedagoga.

Rad nastavnika i stručnih saradnika, u skladu sa ovim pravilnikom, prati i vrednuje direktor škole svake školske godine, a Pedagoški zavod je u obavezi da u četverogodišnjem ciklusu ocjenjivanja posjeti i evaluira rad svakog nastavnika i stručnog saradnika koji podliježu ocjenjivanju.

U prvom četverogodišnjem ciklusu ocjenjivanja od školske 2008/09. do 2011/2012. godine praćenjem, vrednovanjem i ocjenjivanjem su bili obuhvaćeni nastavnici i stručni saradnici iz **31** srednje škole.

Ukupan broj nastavnika čiji je rad evaluiran po elementima Metodologije koju prati Pedagoški zavod je **728**.

Broj posjećenih nastavnika po nastavnim predmetima i nastavnim oblastima je prikazan u tabeli 11.2.

Tabela 11.2. Pregled prisustva seminarima

Nastavni predmet/ Nastavna oblast	Broj posjećenih nastavnika
BHS jezik	64
Engleski jezik	42
Njemački jezik	25
Francuski jezik	7
Arapski jezik	1
Historija/povijest	26
Geografija/zemljopis	16
Islamska vjeronauka	24
Kultura religija	2
Demokratija i ljudska prava	14
Matematika	41
Fizika	14
Biologija	20
Hemija/kemija	29
Informatika	13
Muzička/glazbena kultura	4
Likovna kultura	6
Tjelesni i zdravstveni odgoj	50
Filozofija	5
Sociologija	9
Psihologija	4
Metodika-didaktika	1
Pedagogija	1
Hemijska - tehnološka struka	43
Mašinska struka	79
Saobraćajna struka	11
Tekstilna struka	10
Građevinska struka	8
Medicinska struka	12
Elektrotehnička struka	33
Poljoprivredna struka	7
Ekonomska struka	59
Drvoprađivačka struka	2
Stručni predmeti u Medresi	4
Stručni predmeti u srednjim muzičkim školama	18
Pedagozi	24
Ukupno za srednje škole	728

Praćenje i ocjenjivanje rada nastavnika mogu obavljati samo lica koja, s obzirom na profil i stručnu spremu i svoje profesionalne kompetencije, mogu biti nadležni za pojedini nastavni predmet ili nastavnu oblast. Navedene poslove obavljaju uposlenici Pedagoškog zavoda raspoređeni na radno mjesto "stručni savjetnik za oblast obrazovanja". U okviru poslova savjetodavno-instruktivnog rada sa nastavnicima na navedenom radnom mjestu obavljaju se i poslovi praćenja i vrednovanja rada nastavnika i stručnih saradnika

U realizaciji poslova praćenja i ocjenjivanja rada nastavnika angažirani su i spoljni saradnici. Angažiranje spoljnih saradnika vršeno je u skladu sa utvrđenim kriterijima za angažiranje spoljnih saradnika. Kao spoljni saradnici angažirani su direktori i pomoćnici direktora škola, kao i pojedini nastavnici iz naših škola. Kao spoljni saradnici za vjeronauku/vjeronauk angažirana su lica koja ispunjavaju utvrđene kriterije i predloženi su od strane vjerskih zajednica.

12. TEHNOLOŠKI VIŠAK

Na osnovu dostavljenih podataka od strane srednjih škola, a u skladu sa Okvirnim programom zbrinjavanja mogućeg tehnološkog viška broj: 10-34-12591/11., od 03.06.2011. godine, Komisija za zbrinjavanje tehnološkog viška ukupno je donijela 70 rješenja. Nakon naknadno dostavljene dokumentacije od strane Srednje tehničke škole „Kemal Kapetanović“, Kakanj, o zbrinjavanju 8 (osam) uposlenika u okviru date škole, komisija je poništila izdata rješenja na ime datih uposlenika. Konačno je proglašeno 62 zaposlenika tehnološkim viškom i to 58 djelomičnim i 4 potpunim tehnološkim viškom.

Srednje škole sa područja općine Žepče nisu dostavili dokumenta o tehnološkom višku.

Tabela 12.1. Prikaz tehnološkog viška po predmetima

NASTAVNI PREDMETI/POSLOVI	Broj zaposlenika proglašen tehnološkim viškom	Potpuni tehnološki višak	Djelomočni tehnološki višak	Broj časova za koji su izdata Rješenja
Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost	-	-	-	-
Strani jezici	7	1 Njemački jezik	6	66
Likovna kultura	3	-	3	12
Muzička/Glazbena kultura	2	-	2	10
Tjelesni i zdravstveni odgoj	4	-	4	16
Psihologija	1	-	-	11
Socioogija	1	-	1	3
Historija/Povijest	5	-	5	16
Geografija/Zemljopis	4	-	4	14
Demokratija i ljudska prava	3	-	3	21
Matematika	1	-	1	9
Fizika	2	-	2	6
Hemija	3	-	3	14
Bilogija	3	-	3	15
Informatika	1	-	1	1
Nastavni predmeti str. obrazovanja	11	-	11	63
Praktična nastava i proizvodni rad	5	-	5	56
Računovodstveni poslovi	1		1	50%
Radnici na održavanju čistoće	5	3	2	-
UKUPNO	62	4	58	333 časova

NASTAVNI PREDMET		Broj zaposlenika proglašen tehnološkim viškom	Broj časova za koji su izdata Rješenja
Strani jezici	Engleski jezik	2	8
	Njemački jezik	3 + (1 potpuni tehnološki višak)	52
	Arapski jezik	1	6
Stručni predmeti	Mašinstvo	1	3
	Metalurgija	1	5
	Građevinarstvo	1	8
	Saobraćaj	1	4
	Ekonomija	5	35
	Tehnologija	1	6
	Elektro struka	1	2
	Tekstilna struka	1	2
	Praksa el. struka	1	17
	Bravar	1	10
	Praksa	3	56
	UKUPNO		24

Tabela 12.2. Prikaz raspoloživog broja časova tehnološkog viška

Tabela 12.3. Prikaz tehnološkog viška po općinama i predmetima

NASTAVNI PREDMETI/POSLOVI	Broj zaposlenika proglašenih tehnološkim viškom						
	Zenica	Breza	Zavidovići	Visoko	Kakanj	Tešanj	Olovo
Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost	-	-	-	-	-	-	-
Strani jezici	4	1	-	1	-	1	-
Likovna kultura	-	1	-	1	1	-	-
Muzička/Glazbena kultura	-	-	1	-	1	-	-
Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	1	-	-	1	-	-
Psihologija	-	-	-	-	1	-	-
Socioogija	1	-	-	-	-	-	-
Filozofija s logikom	-	-	-	-	-	-	-
Historija/Povijest	2	1	1	-	1	-	-
Geografija/Zemljopis	1	1	-	1	-	1	-
Demokratija i ljudska prava	1	-	-	-	1	1	-
Matematika	-	-	-	1	-	-	-
Fizika	1	-	-	-	-	1	-
Hemija	1	1	1	-	-	-	-
Bilogija	1	-	-	-	1	1	-
Informatika	-	-	1	-	-	-	-
Nastavni predmeti str. obrazovanja	5	-	-	-	3	3	-
Praktična nastava i proizvodni rad	2	-	-	-	-	1	2
Računovodstveni poslovi	-	-	-	-	1	-	-
Održavanje čistoće	4	-	-	-	-	-	1
UKUPNO	25	6	4	4	11	9	3

Nakon završene konkursne procedure od 62 zaposlenika srednjih škola proglašeni tehnološkim viškom 59 zaposlenika je zbrinuto, a 3 zaposlenika nije uspjelo naći nedostajući broj časova.

Tabela 12.4. Prikaz zbrinutog tehnološkog viška po općinama i predmetima

NASTAVNI PREDMETI/POSLOVI	Broj zaposlenika nakon konkursne procedure						
	Zenica	Breza	Zavidovići	Visoko	Kakanj	Tešanj	Olovo
Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost	-	-	-	-	-	-	-
Strani jezici	4	1	-	1	-	1	-
Likovna kultura	-	1	-	1	1	-	-
Muzička/Glazbena kultura	-	-	1	-	1	-	-
Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	1	-	-	1	-	-
Psihologija	-	-	-	-	1	-	-
Socioogija	1	-	-	-	-	-	-
Filozofija s logikom	-	-	-	-	-	-	-
Historija/Povijest	2	1	1	-	1	-	-
Geografija/Zemljopis	1	1	-	1	-	1	-
Demokratija i ljudska prava	1	-	-	-	1	1	-
Matematika	-	-	-	1	-	-	-
Fizika	1	-	-	-	-	1	-
Hemija	1	1	1	-	-	-	-
Bilogija	1	-	-	-	1	1	-
Informatika	-	-	1 nije zbrinut	-	-	-	-
Nastavni predmeti str. obrazovanja	5	-	-	-	3	3	-
Praktična nastava i proizvodni rad	1 (1 nije zbrinut)	-	-	-	-	1	2
Računovodstveni poslovi	-	-	-	-	1 nije zbrinut	-	-
Održavanje čistoće	4	-	-	-	-	-	1
UKUPNO	25	6	4	4	11	9	3

13. KONKURSI ZA PRIJEM ZAPOSLENIKA UZ PRIMJENU KRITERIJA

Na osnovu člana 114. Zakona o srednjoj školi („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11) nastavnici i stručni saradnici i saradnici se biraju na osnovu javnog konkursa uz saglasnost Resornog Ministarstva. Usklađivanje teksta konkursa za prijem zaposlenika treba da se vrši na osnovu Nastavnih planova i programa i Pedagoških standarda za srednju školu („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 09/04).

Za školsku 2012/13. godinu su date saglasnosti za prijem 606,5 zaposlenika u srednjim školama i to kako slijedi u *Tabeli 13.1.*

Tabela 13.1. Prikaz broja objavljenih konkursa

Broj zaposlenika	Tip srednje škole							
	gimnazija	mješovita	tehnička	stručna	vjerska	muzička	specijalna	dom
	152,05	278	109	31	8	17	9	2
	UKUPNO							606,05

Prijem zaposlenika se vrši na osnovu Kriterija o načinu i bodovanja kandidata prilikom zasnivanja radnog odnosa nastavnika, stručnih saradnika i odgajatelja i ostalih zaposlenika u osnovnim i srednjim školama i đačkim domovima na području Zeničko-dobojskog kantona broj: 10-38-12116/11., od 05.07.2011. godine.

Tabela 13.2. Broj potrebnih izvršilaca u školskoj 2012/2013. godini na osnovnu odobrenih saglasnosti MONKS ZDK za raspisivanje konkursa

ŠKOLA		UKUPAN BROJ IZVRŠILACA NA KOJE JE DATA SAGLASNOST MONKS ZDK
R.b	OPĆINA ZENICA	
1.	Prva gimnazija	16
2.	Druga gimnazija	17
3.	Srednja mješ. šk. „Mladost“	18
4.	Tehnička škola	24
5.	Mješovita industrijska škola Zenica	-
6.	Medicinska škola	27
7.	Mješovita srednja škola	48
8.	Ekonomska škola	13
9.	Srednja muzička škola	17
10.	Opća gimnazija u sastavu KŠC "Sveti Pavao"	15,05
11.	Srednja škola za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje	9
12.	Đački dom (srednjoškolski)	2
OPĆINA KAKANJ		
13.	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	18
14.	Srednja tehnička škola	5
15.	Srednja stručna škola	31
OPĆINA BREZA		
16.	Gimnazija "Muhsin Rizvić"	14
17.	Mješovita srednja škola "M. Mak Dizdar"	19
OPĆINA VAREŠ		
18.	Mješovita srednja škola "Nordbat-2"	25
OPĆINA OLOVO		
19.	Mješovita srednja škola "Musa Ćazim Ćatić"	23
OPĆINA ZAVIDOVIĆI		
20.	Gimnazija „Rizah Odžečkić“	21
21.	Srednja tehnička škola	16
22.	Mješovita srednja škola	20
OPĆINA MAGLAJ		
23.	Gimnazija "Edhem Mulabdić"	15
24.	Mješovita srednja škola	31
OPĆINA TEŠANJ		
25.	Gimnazija "Musa Ćazim Ćatić"	17
26.	Srednja tehnička škola	24
27.	Mješovita srednja škola	40
OPĆINA VISOKO		
28.	Gimnazija "Visoko"	19
29.	Mješovita srednja škola "Hazim Šabanović"	18
30.	Franjevačka klasična gimnazija	-
31.	Medresa – Gračanica	8
OPĆINA USORA		
32.	Mješovita srednja škola Stjepana Radića	36
UKUPNO		606,5

14. ORGANI UPRAVLJANJA U SREDNJIM ŠKOLAMA

Imenovanje i poslovi koje obavljaju školski odbori kao organi upravljanja u srednjim školama su definisani u poglavlju VII Upravljanje srednjom školom Zakona o srednjoj školi („Službene novine Zeničko – dobojskog kantona“, broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11), kao i Pravilnikom o formiranju i radu školskih odbora („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 02/08 i 01/12.).

Obuka članova školskih odbora je obavljena u okviru Projekta pod nazivom „Dobro upravljanje u obrazovanju – školski odbori kao zagovornici promjena i odgovornosti u obrazovanju“. Projekat je realiziran u periodu 2007. do 2008. godina, pod pokroviteljstvom Odjela za obrazovanje Misije OSCE-a u Bosni i Hercegovini. U okviru realizacije Projekta izrađen je i Priručnik za obuku školskih odbora. Cilj projekta je bio poboljšanje efikasnosti rada organa upravljanja, a u svrhu razvoja metoda i sredstava za postizanje što stručnijih i depolitiziranih školskih odbora u srednjim školama.

Na osnovu člana 8. Zakona o ministarskim, vladinim i drugim imenovanjima Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 12/03.), člana 129. Zakona o srednjoj školi („Službene novine Zeničko – dobojskog kantona“, broj: 05/04, 20/07, 19/09 i 09/11), i Zaključka Vlade Zeničko-dobojskog kantona broj: 02-38-7874/12., od 29.03.2012. godine, a na osnovu činjenice da je istekao mandat prethodnim članovima školskih odbora, objavljen je Oglas za nominaciju i izbor članova školskih odbora u osnovnim i srednjim školama i Đačkom domu na području Zeničko-dobojskog kantona broj: 10-34-19455-02/12., od 23.05.2012. godine, koji je obavljen u: Dnevnom listu „Oslobođenje“ od 28.05.2012. godine, web stranici Vlade Zeničko-dobojskog kantona i Službenim novinama Zeničko – dobojskog kantona.

15. PRIMJENA MODULARNIH NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA U SREDNJEM STRUČNOM OBRAZOVANJU

Proces reforme srednjeg stručnog obrazovanja u Bosni i Hercegovini započeo je 1998.godine Phare VET programom, nastavljen Phare VET Bridging programom 1999. godine, EU VET programom I, EU VET programom II, EU VET programom III i trenutno aktuelnom EU VET programom IV. U okviru Phare VET i EU VET programa razvijeni su modularni nastavni planovi i programi. Kompletan proces reforme provodi se imajući u vidu približavanje Bosne i Hercegovine Evropskoj uniji, u skladu sa Lisabonskom strategijom i Kopenhaškom deklaracijom. U početnim koracima implementacije pilot-projekta reforme srednjeg stručnog obrazovanja postavljen je cilj - razvoj stručnog obrazovanja zasnovanog na potrebama privrede i tržišta rada.

Proces reforme u razvoju nastavnih planova i programa nije pratila odgovarajuća implementacija. U okviru Phare VET programa 1998.godine kao pilot-škole u implementaciji modularnih nastavnih planova i programa iz Ze-do kantona bile su uključene Srednja stručna škola iz Tešnja (električar i stolar), Mješovita srednja škola iz Olova (stolar) i Mješovita srednja škola iz Breze (električar). Od tog vremena do danas neke nove škole su se uključile u VET program, a neke su prestale sa realizacijom modularnih nastavnih planova i programa (Breza).

Uvidom u GPR-ove srednjih stručnih, tehničkih i mješovitih škola Ze-do kantona i provjerom stanja na terenu utvrđeno je da se u školskoj 2011/12.godini u četiri srednje škole našeg Kantona učenici obrazuju po modularnim NPP za III i IV stepen:

1. Srednja mješovita škola "Mladost", Zenica,
2. Mješovita srednja škola, Zenica,
3. Mješovita srednja škola "Musa Ćazim Ćatić", Olovo,
4. Mješovita srednja škola, Tešanj.

U dvije škole: Mješovita srednja škola Zenica i Mješovita srednja škola Tešanj cjelokupna nastava u školi se odvija po modularnim nastavnim planovima i programima (tzv. EU VET i GTZ programi), dok se u školama Mješovita srednja škola "Mladost" Zenica i Mješovita srednja škola "Musa Ćazim Ćatić", Olovo dio nastave odvija po modularnim NPP-ima a dio nastave po nastavnim planovima i programima RBiH iz školske 1994/95. i 1995/96. godine.

Od ukupnog broja učenika u srednjim tehničkim i stručnim školama (12582) broj onih koji se obrazuju po modularnim NPP-ima iznosi 2184 učenika ili 17,36%. U 18 zanimanja III

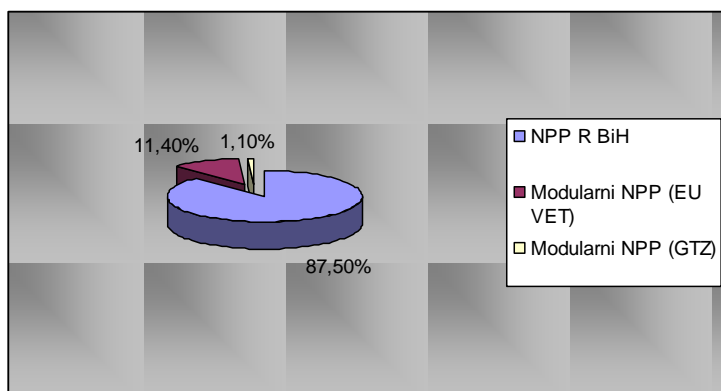
stepena nastavu po modularnim NPP pohađa 1108 učenika, a u 8 zvanja IV stepena taj broj učenika je 1076.

U sljedećoj tabeli je data primjena modularnih nastavnih planova i programa po broju učenika.

Tabela 15.1. Prikaz primjene modularnih nastavnih planova i programa

PRIMJENA NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA PO BROJU UČENIKA		
NASTAVNI PLAN I PROGRAM	Broj učenika	%
NPP R BiH	15307	87,5
Modularni NPP (EU VET)	2000	11,4
Modularni NPP (GTZ)	184	1,1

Iz Tabele 15.1. se može vidjeti da od ukupnog broja učenika u srednjim školama u školskoj 2011/2012. godini (17491) njih 15307 ili 87,5% je nastavu pohađalo po nastavnim planovima i programima RBiH iz školske 1994/95. i 1995/96. godine, dok je 2184 učenika ili 12,5% pohađalo nastavu po modularnim NPP-ima.



Grafikon 15.1.

Prikaz primjene modularnih nastavnih planova i programa

16. ZAKLJUČCI

- Najveći broj objekata srednjih škola su starosti preko 40 godina (30 ili 48% objekata srednjih škola glavni objekti, radionice, sportske dvorane i đачki dom), što iziskuje obavezna dodatna ulaganja u rekonstrukciju po svim osnovama, a sve s ciljem obezbjeđenja osnovne upotrebe datih objekata i ostvarivanja mogućnosti osavremenjavanja nastavnog procesa i infrastrukturnih kapaciteta.
- Prolaznost učenika srednjih škola u školskoj 2011/12.godini (97,63%) u odnosu na školsku 2010/11.godinu (97,42%) porasla je za 0,21.
- Srednja ocjena uspjeha učenika u učenju za školsku 2011/12. godinu (3,75) u odnosu na prosječnu ocjenu iz 2010/11.godine (3,65) je porasla za 0,1 u odnosu na školsku 2010/11.godinu. Broj izostanaka po učeniku se povećao za 1,01 čas, ali je porastao i broj učenika sa lošim vladanjem za 16.
- U srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona u školskoj 2011/12. godini bilo je uposleno ukupno 1693 lica, od toga kao nastavnici 1299 lica, kao nenastavno osoblje 363 lica i istovremeno kao nastavno i nenastavno osoblje 31 lice. Od ukupnog broja nastavnih sati nastava je bila stručno zastupljena u iznosu od 96,50%. Kada se ovaj procent uporedi sa rezultatima analiza vršenih prethodnih godina, očigledan je stalni trend povećanja zastupljenosti stručne nastave, što može biti jedan od pokazatelja unapređenja kvaliteta odgojno-obrazovnog procesa u Kantonu.

- Broj zaposlenika u toku školske godine varijabilan i da ima određeni broj zaposlenika koji istovremeno rade na više radnih mjesta, u više škola i sa različitim radno-pravnim statusom.
- U skladu sa mogućnostima su doneseni svi potrebni zakonski i podzakonski akti za funkcionisanje nastavnog procesa i cjelogupnog odgojno-obrazovnog procesa u srednjim školama.
- Planiranje i realizacija kapitalnih ulaganja je usklađena trenutnom situacijom na terenu i na osnovu planiranih sredstava Budžeta Kantona.
- Uspješno je realizirano zbrinjavanje proglašanih zaposlenika tehnološkim viškom, iznalazeći najpovoljnija rješenja uz postojeće resurse i kapacitete u okviru srednjih škola kao javnih ustanova.
- Nakon zakonskog isteka mandata članova školskih odbora imenovanih 2008 godine obavljen je izbor i imenovanje novih članova školskih odbora u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim aktima.
- Konkursi i prijemi zaposlenika u srednjim školama su usklađeni sa zakonskim i podzakonskim aktima, a na osnovu realnih potreba za nesmetano funkcionisanje i realizaciju nastavnog procesa u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona.
- Zbog velike nezaposlenosti i potreba tržišta rada, a u skladu sa mogućnostima srednjih škola na poručju Zeničko-dobojskog kantona, omogućena je prekvalifikacija i doškoloavanje svim zainteresiranim. Kriteriji prijema vanrednih učenika definisani su u skladu sa Zakonom o srednjoj školi.
- Prava Roma u srednjim školama su usklađena sa zakonskim aktima i mogućnostima srednjih škola, sa ciljem osposobljavanja i uspostavljanja jednakosti i ravnopravnosti u pogledu kvaliteta obrazovanja za nacionalne manjine.

17. PRIJEDLOG MJERA

Na osnovu navedenih zaključaka mogu se izvesti sljedeći prijedlozi mjera:

- Povećanje procenta primjene modularnih nastavnih planova i programa u stručnim, tehničkim i mješovitim srednjim školama, što je u uskoj sprezi sa boljom opremljenošću radionicama za praktičnu nastavu.
- Unaprjeđenje saradnje obrazovnih institucija sa: privrednim komorama, zavodima za zapošljavanje, razvojnim organizacijama i privrednim preduzećima u cilju usklađivanja obrazovne politike sa potrebama tržišta rada.
- Usklađivanje svih postojećih zakonskih i podzakonskih akata, kao i donošenje novih u skladu sa reformskim procesima u obrazovanju, uz saradnju i angažovanost svih subjekata obrazovnog sistema.
- Unaprijediti postojeće aktivnosti za pravno regulisanje uvođenja cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih na području Zeničko-dobojskog kantona.
- Racionalizirati preraspodjelu kadrova između jedne ili više općina na području Zeničko-dobojskog kantona da bi se obezbjedila puna pokrivenost nastavnih planova i programa stručnim nastavnicima, te na taj način problem tehnološkog viška uposlenika svesti na najmanju moguću mjeru.

- Unaprijediti sistematizirane aktivnosti na analizi uspjeha učenika u učenju, kao i razloga povećanog izostajanja sa nastave u svakoj školi posebno u okviru odgojnog rada u odjeljenskim zajednicama, na roditeljskim sastancima, vijećima učenika i roditelja.
- Sistematski provoditi akcijska istraživanja kako bi se mogle uskladiti potrebe, stavovi, želje i očekivanja učenika u nastojanju da kod učenika stvore bolju motivaciju za prisustvovanje na nastavi, kao i poboljšanje vladanja uz smanjenja broja neopravdanih časova.
- Unaprijediti rad stručnih organa u školama na istraživnu mjera kako bi se preduprijedila moguća nepoželjna ponašanja i maloljetnička delikvencija uz srednju sa nadležnim institucijama koja bi pružila odgovarajuću pomoć takvim učenicima.
- Formirati stručne komisije za kontinuiranu analizu stanja školskih objekata, izradu projekata za potrebne sanacije i realizaciju istih, čime bi se obezbjedila nesmetana realizacije nastavnog procesa u srednjim školama. Na osnovu datih projekata planirati raspoloživa sredstva za kapitalna ulaganja u Budžetu Kantona.
- Unaprijediti redovne aktivnosti svih nadležnih subjekata za kontinuirano pružanje stručne pomoći reformskim procesima i unapređenje djelotvornosti rada škola, kao i stvaranje potrebne platforme za umrežavanje svih srednjih škola i svih aktivnih subjekata u obrazovnom procesu na području Zeničko-dobojskog kantona u jedinstven informacijski sistem.
- Nastaviti i unaprijediti sve aktivnosti potrebne za poboljšanje uslova obrazovanja svih učenika pripadnika nacionalnih manjina i socijalno ugroženih na području Zeničko-dobojskog kantona uz aktivno učešće svih vladinih i nevladinih institucija.

18. KORIŠTENI IZVORI ZA PRIPREMANJE

- Zakon o srednjoj školi („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br.5/04., 20/07.,19/09 i 9/11.),
- Pedagoški standardi za srednju školu („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br.9/04),
- Pravilnik o formiranju i radu školskih odbora („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 02/08 i 01/12.),
- Pravilnik o imenovanju direktora škola („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 02/08) Pravilnik o osposobljavanju menadžmenta škole („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 15/09),
- Pravilnik o praćenju i vrednovanju rada i sticanju zvanja nastavnika, stručnih saradnika i saradnika u osnovnim i srednjim školama („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, br. 13/08),
- Analiza uspjeha učenika u učenju i vladanju na kraju školske 2010/2011. godine, Pedagoški zavod Zeničko-dobojskog kantona, decembar 2011. godina,
- Informacija o razvoju školske infrastrukture sa osvrtom na energetska efikasnost, Pedagoški zavod Zeničko-dobojskog kantona, juli 2011. godine,
- Izvještaj Komisije za zbrinjavanje tehnološkog viška zaposlenika u osnovnim i srednjim školama Ze - Do kantona za 2012 / 2013. godinu, septembar 2012. godina,
- Priručnik za obuku školskih odbora, OSCE Mission to BiH, 2006. godina,
- Važeći nastavni planovi i okvirni programi za srednje škole koji se primjenjuju na području Zeničko-dobojskog kantona,
- Kriteriji o načinu i bodovanju kandidata prilikom zasnivanja radnog odnosa nastavnika, stručnih saradnika i odgajatelja i ostalih zaposlenika u osnovnim i srednjim školama i đačkim domovima na području Zeničko-dobojskog kantona broj: 10-38-12116/11., od 05.07.2011. godine,

- Godišnji planovi i programi srednjih škola za školsku 2012/2013. godinu,
- Izvještaj o posjećenim nastavnicima i stručnim saradnicima u okviru prvog ciklusa praćenja, vrednovanja i ocjenjivanja rada nastavnika i stručnih saradnika od školske 2008/09. do 2011/12. godine; Pedagoški Zavod Zeničko-dobojskog kantona, avgust 2012. godine,
- Analiza primjene modularnih NPP-a u srednjim školama; Pedagoški Zavod Zeničko-dobojskog kantona, mart 2010. godine,
- Akcioni plan Bosne i Hercegovine za rješavanje problema Roma u oblastima zapošljavanja, stambenog zbrinjavanja i zdravstvene zaštite.

Broj: 10-01-34-2480-3/12.
Zenica, 18.10.2012. godine

MINISTAR

Mirko Trifunović



Bosna i Hercegovina, Zenica, Kučukovići br. 2
Tel: 032/243-120, fax: 243-123
e-mail minobzdk@bih.net.ba